PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

Maj 1927 Mai

WARSZAWA

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

SPIS RZECZY

TABLE DES MATIÈRES

Od Redakcji.

W numerze niniejszym podajemy na str. 101 opis przebiegu zmian stanów wód na rzekach Rzeczypospolitej Polskiej w m. kwietniu 1927 r. Opis ten ze względów technicznych nie mógł być umieszczony w numerze właściwym (4-tym) „Wiadomości Met.".

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski**, kierownik Wydziału.

WILNO — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

φ = 54° 41′ λ = 25° 15′ H = 135.7 m

MAJ — MAI 1927

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. a 0° et à 45° + 700			Temperatura powietrza / Temperature de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm / Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % / Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) / Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) / Nébulosité			Opad Précipit.	Uwagi / Remarques	Pokr. śnieżna / Couche de neige cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	53.8	54.0	54.1	8.7	4.0	4.8	8.5	5.4	4.1	3.2	4.9	64	38	74	N 3	NE 4	0	10	10	10	—	⌒ p	—
2	55.6	57.0	58.8	11.9	4.3	5.1	11.2	7.7	5.0	3.0	3.8	77	30	48	NNE 3	NE17	NE 3	10	7	1	—	⟋ ⊕ a 2 ⨀ 2	—
3	60.0	59.8	58.9	12.6	2.0	5.8	11.7	9.8	3.5	3.4	3.6	51	33	39	NE 3	ENE 9	E 3	8	10	10	3.4	⊕ 1 a ∞ a 2 ◉ p	—
4	58.2	58.0	57.3	9.9	5.1	6.7	9.0	9.9	6.3	6.2	6.9	86	72	76	ESE 5	SE 7	ESE 4	10	10	10	0.8	◉ n 1 ≡ n 1 a 2	—
5	54.2	51.9	49.7	16.4	7.9	8.5	16.4	14.8	7.6	9.5	11.7	92	69	93	0	S17	S 5	10	10	10	11.2	≡ n 1 a 2 ◉ n p 3 ⟋ a 2	—
6	50.2	52.2	53.5	15.2	11.0	12.7	14.4	11.4	9.3	9.7	8.2	86	80	82	SSW 3	WNW 3	N 3	10	9	10	1.2	≡ n 1 ● p	—
7	55.1	57.9	58.7	11.4	3.3	4.5	5.7	6.6	5.1	5.1	5.5	81	74	76	NNW12	N12	0	10	10	10	0.1	◉ n 1 ⊕ 1 a ≡ ▽ p 3	—
8	60.4	58.3	52.9	14.6	0.7	4.5	13.3	9.7	4.9	4.7	5.3	78	41	59	0	SW 2	SSW 3	0	6	1	—	⊔ ∞ n 1 ⊕ a 2 p ⨀ 1,2 ⦶	—
9	47.0	47.8	46.9	12.7	5.7	9.5	10.9	7.6	6.2	5.9	5.9	70	61	76	SW 5	NW 7	NW 1	4	8	3	—	⨀ 1, 2	—
10	41.7	38.1	38.4	14.2	3.0	7.6	14.2	3.6	5.5	3.4	3.5	70	28	58	E 2	W 4	WNW17	5	0	7	0.0	∞ n 1 ⨀ 2 ⩊ n 20h 45′	—
11	40.7	43.8	47.7	4.6	— 0.3	0.8	4.0	0.1	4.1	3.3	3.8	85	53	83	W14	N12	NNW 3	10	10	0	1.0	✳ n l p ⟋ n a ⩊ n 21h45′	—
12	49.6	48.2	45.6	7.8	— 2.6	— 0.6	6.5	2.7	3.9	2.4	4.9	90	33	87	SW 3	SW 6	S 5	5	5	10	3.8	⊔ n ✳ n a ⊕ a 2 p ◉ p 3	—
13	41.9	41.0	41.5	7.1	1.3	4.9	6.4	3.8	5.5	6.3	5.4	84	88	90	S 5	SSW 5	S 4	10	10	9	5.9	◉ n a 2 ✳ n ≡ n 1 a 2	—
14	43.1	45.8	48.4	5.6	— 0.7	1.1	4.1	2.3	4.5	5.0	4.6	90	82	84	SSW12	SW 8	S 3	10	6	0	0.7	✳ n 1 a ⨀ 2	—
15	49.6	49.5	50.1	10.7	— 1.6	2.3	8.7	5.5	4.1	3.6	4.7	75	43	70	SW 3	WSW 3	SSW 3	0	6	8	2.6	⊔ n 1 ⨀ 1 ◉ ⩊ p	—
16	50.5	52.7	53.8	11.2	2.0	2.8	10.8	7.6	5.3	6.3	6.3	94	65	80	NE 3	ENE 3	S 1	10	4	9	3.6	◉ n ≡ n 1 ∞ a 2 ⨀ 2 ⊕ p	—
17	53.5	50.7	48.0	20.7	5.4	6.8	17.1	12.8	6.8	10.0	9.6	93	69	88	ESE 3	SSW 7	SE 1	10	8	10	4.9	◉ n 1 p ≡ n 1 ⊤ ⩽ p ∞ a	—
18	45.5	48.1	48.6	14.7	7.7	13.0	14.4	8.2	10.5	7.6	5.8	95	62	71	SSW 3	WSW10	SW 5	10	5	10	1.4	≡ n 1 a 2 ◉ p ⨀ 2	—
19	45.4	48.2	50.0	9.6	4.6	5.5	8.8	7.4	6.0	6.5	6.0	89	77	79	SW 9	WSW 8	WSW 3	10	10	10	0.5	◉ a 2	—
20	50.4	49.8	49.0	15.2	5.3	7.7	13.6	9.4	6.3	5.3	7.7	80	46	88	SW 3	SSW 5	0	7	2	10	1.3	≡ ⊤ ⩽ p 3 ⨀ 2	—
21	48.6	48.7	48.5	14.6	2.9	7.5	12.3	9.9	6.0	6.2	6.9	77	59	75	SW 3	NW 2	SW 2	7	9	0	—	⨀ 1 ⊕ a	—
22	47.1	45.4	43.5	17.6	2.8	11.2	16.9	12.7	5.9	5.4	10.0	59	38	92	SSE 3	SSE 8	ENE 3	8	10	10	6.9	⌓ n 1 ◉ p ≡ p 3 ∞ 1 ⊕ 1	—
23	45.0	45.8	47.0	17.7	9.7	10.5	17.0	13.0	9.0	8.9	9.0	95	62	81	0	WSW 2	WNW 1	10	9	7	—	≡ n 1 a 2 p 3 ⊕ a (a 2 ⦶ a	—
24	48.0	47.7	46.7	16.0	7.8	11.3	16.0	8.6	7.9	7.8	7.7	79	57	92	WSW 2	NW 3	W 1	10	9	10	1.9	⌓ n l ⊕ a ◉ 3 ⨀ 1,2 ≡ p 3	—
25	44.3	43.8	43.2	14.0	3.2	8.0	13.7	10.5	7.0	6.0	7.6	88	51	80	SW 2	NNE 2	W 2	2	9	10	0.1	≡ n 1 ∞ a 2 ◉ ⊕ p ⨀ 1	—
26	41.6	40.7	39.2	13.0	7.9	10.1	12.8	9.8	7.9	6.9	7.6	86	62	84	0	WSW 3	W 3	10	10	10	12.9	≡ n 1 ◉ a 2 p	—
27	40.4	43.0	44.1	11.3	6.6	7.2	8.2	8.3	7.3	6.9	6.9	96	85	86	SSW 5	SW 4	S 5	10	10	9	3.0	◉ ≡ n 1 a 2 ⊕ a	—
28	44.8	46.7	46.8	14.1	5.7	7.6	14.1	9.2	6.4	5.0	8.1	82	42	93	SSW 9	SSW 8	SSW 1	10	1	10	8.0	◉ n l p 3 ≡ p 3 ▲ a ⨀ 2	—
29	45.2	48.0	49.8	14.7	7.6	8.7	14.0	9.6	7.7	6.5	6.9	92	55	78	SSW 3	SW 4	SSE 2	10	9	8	0.2	● n 1 a 2 ≡ a 2 p 3	—
30	52.2	52.1	51.1	17.5	6.1	10.3	17.4	15.2	8.6	6.2	8.1	93	42	63	S 3	SW 3	S 1	3	9	10	—	≡ n 1 a 2 p 3 ⊕ 1 a	—
31	50.1	50.3	49.8	22.1	10.9	14.3	18.6	17.6	9.2	9.9	10.7	76	62	71	S 1	SSE 2	SSE 1	10	5	10	1.4	∞ n 1 a 2 p 3 ◉ p ⨀ 2	
Śr. m.	48.8	49.2	49.1	13.1	4.5	7.1	12.0	8.7	6.4	6.0	6.7	82	57	77	4.0	6.1	2.9	7.7	7.6	7.8	—		—

NOWYPORT — Wydział Morski
BUREAU MARITIME POLONAIS

φ = 54° 24′ λ = 18° 40′ H = 11.4 m

MAJ — MAI 1927

Dni—Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Wilg. bezwzgl. 7	1	9	Wilg. wzgl. 7	1	9	Wiatr 7	Wiatr 1	Wiatr 9	Zachm. 7	1	9	Opad	Uwagi	Pokr. śnieżna
1	65.4	66.4	67.3	8.6	1.2	5.4	7.9	5.2	5.0	5.3	4.5	75	67	68	NNW 3	NE 4	N 2	4	3	2	—	⨀ 1, 2	—
2	69.7	70.7	69.8	9.0	3.6	4.5	7.0	6.8	5.2	4.9	5.8	82	66	78	NNW 5	N 6	NE 6	3	1	1	—	⨀ 1, 2	—
3	70.0	68.2	67.8	14.1	6.2	7.7	10.6	9.2	5.3	6.2	6.4	68	65	74	E 6	ENE 6	SE 2	0	0	9	—	⨀ 1, 2 ⦶ p	—
4	65.6	65.4	63.1	10.7	7.5	8.4	9.0	9.4	7.1	7.5	8.3	87	88	95	E 1	E 3	E 2	9	9	9	6.5	◉ n ∞ 2	—
5	59.4	59.2	61.2	12.1	8.4	10.0	10.7	9.2	9.2	9.1	8.7	100	95	100	NE 2	0	N 4	10	9	10	0.6	≡ 1,2,3 ⨀ 1,2 ◉⁰ a 3	—
6	65.2	66.7	69.4	11.6	6.3	8.0	9.6	6.4	8.0	8.2	7.2	100	92	100	N 2	N 2	N 6	10	5	10	0.1	≡ n 1,3 ⨀ ∞ 2 ● n 3	—
7	73.4	74.0	73.4	7.7	3.7	6.3	6.8	4.6	5.3	5.7	5.3	75	77	84	NNE 5	N 2	NNE 3	2	6	6	0.0	⨀ 1, 2 ⩊ 3	—
8	71.3	68.5	64.2	17.9	1.0	6.5	15.6	8.7	5.8	7.3	6.7	81	55	80	0	SW 1	0	3	2	1	—	⨀ 1, 2	—
9	61.4	62.5	59.6	11.5	6.0	8.3	9.4	6.3	7.0	6.0	5.3	87	69	75	N 8	N 1	NE 1	1	1	6	—	⨀ 1, 2	—
10	53.6	55.3	56.7	11.5	2.0	9.0	4.6	3.4	5.2	5.7	4.4	61	90	75	WSW 4	NNW20	NW 5	2	7	6	1.3	⨀ 1,2 ◉ a 2 n △ p n ⟋ 2	—
11	61.2	62.6	62.7	4.3	— 1.5	2.2	3.7	2.0	4.8	5.8	3.6	89	97	68	NNW14	N10	W 1	5	7	1	0.2	△ a 2 p ⨀ 1	—
12	58.1	55.8	51.2	8.8	0.1	4.1	6.4	4.6	5.6	6.6	5.9	92	91	94	SW 6	W 6	S 3	10	10	10	2.7	◉ a p 3 n ⨀ 1	—
13	48.5	51.1	55.6	5.9	0.9	3.8	3.6	1.8	4.8	5.1	4.6	80	87	88	WSW 5	NW20	NW20	10	10	10	1.7	⟋ 2, 3	—
14	59.1	59.1	60.5	8.3	— 0.3	4.6	6.7	3.0	4.5	5.7	4.5	71	78	79	W 6	NNW 4	SSE 3	3	7	1	—	⨀ 1, 2 ∞ 3	—
15	60.3	59.1	59.9	10.8	0.9	6.5	9.4	4.7	6.1	8.8	5.7	84	100	89	WSW 5	S 2	NE 2	3	9	10	2.4	● p 3 n ⨀ 1	—
16	63.2	64.0	62.9	7.7	4.3	6.6	6.9	7.6	5.6	5.5	7.7	77	74	99	E 1	NE 1	E 1	8	10	10	4.4	● p ≡ 3	—
17	60.7	58.9	57.7	16.3	6.4	13.0	16.2	11.0	9.3	9.4	8.6	85	68	87	0	E 1	0	5	7	10	0.8	◉ p n ≡ 1,2,3 ⨀ 1,2	—
18	59.5	60.8	60.2	13.7	8.1	9.2	9.5	8.9	7.5	8.3	8.2	88	94	96	W 6	W 8	W10	10	8	10	0.0	◉⁰ a 2 p ⨀ 2	—
19	62.0	62.8	62.2	11.8	6.9	8.4	10.7	8.1	6.4	5.5	6.4	78	57	79	W 4	NW 8	SSW 2	10	8	3	—	⨀ 2 ∞ 3 ⊕ p	—
20	61.2	61.2	61.9	13.5	4.1	7.5	12.4	7.5	5.7	7.7	5.2	73	72	68	0	WNW 2	W 3	9	8	1	0.0	◉⁰ a 2	—
21	61.3	60.2	57.0	15.2	5.6	9.5	11.1	12.2	6.6	6.8	9.1	75	69	87	0	ENE 4	SE 5	10	8	7	6.4	◉ n ⨀ ∞ 1, 2	—
22	51.7	52.0	53.6	16.5	7.8	8.6	15.4	8.8	8.0	11.0	7.8	96	85	92	SSE 4	W 2	0	10	8	8	6.2	◉ 1 a p n △ p ⩽ p ∞ 2,3	—
23	54.2	55.6	58.7	15.0	7.6	11.0	13.7	9.6	7.8	8.3	7.1	80	71	80	S 4	W 4	W 4	6	7	9	0.3	◉⁰ p n ∞ 1 ⨀ 1, 2	—
24	60.2	60.1	57.7	11.6	5.3	9.7	10.2	7.8	5.9	9.0	7.2	65	97	92	NW 1	SW 2	SSE 2	3	9	8	3.3	◉ a 2 p n ⨀ 1 ≡ 3	—
25	54.4	55.2	55.0	9.3	6.2	8.0	8.3	6.9	7.3	7.0	6.9	92	87	93	W 1	NW 2	N 3	9	10	7	3.8	◉ a n ∞ 1, 2, 3	—
26	53.2	53.8	55.1	9.0	5.1	6.8	8.4	6.4	7.2	7.0	6.3	98	86	88	NE 2	NE 3	NW 5	10	5	9	—	≡ 1 ∞ 2, 3 ⨀ 2	—
27	54.9	54.5	54.4	11.3	5.3	6.6	9.9	7.6	6.3	6.6	5.8	87	73	74	W 1	W 6	WSW 4	10	9	4	2.6	● a p ≡ 1 ∞ 2	—
28	54.7	56.6	56.1	12.7	4.7	7.8	11.0	8.2	6.2	8.1	7.7	79	83	94	SSW 4	WSW 6	N 3	5	10	9	0.0	⨀ 1	—
29	56.1	57.4	59.7	15.0	5.9	9.4	12.6	9.6	8.6	9.8	7.8	98	91	88	SSW 3	W 8	0	2	9	10	0.1	◉⁰ 2 p ⨀ 1	—
30	61.6	61.6	61.1	15.5	8.0	12.1	13.2	9.6	9.5	8.2	7.7	91	73	87	SW 1	NE 5	NW 5	8	7	10	—	∞ ⨀ 1 ⦶ p	—
31	60.2	58.6	56.0	24.5	9.1	13.3	16.6	16.6	8.0	9.2	12.7	71	66	91	0	E 4	SE 3	3	2	10	17.2	● ⩽ p n ⊤ p ∞ 1,2,3 ⦶ a ⊕ p ⨀ 1,2	—
Śr. m.	60.4	60.6	60.4	12.0	4.7	7.8	9.9	7.5	6.6	7.3	6.7	83	79	85	3.4	4.9	3.5	6.2	6.8	7.0	—		—

POZNAŃ — Uniwersytet UNIVERSITÉ

φ = 52° 25′ λ = 16° 56′ H = 91.4 m

MAJ — MAI 1927

Dni Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° +700 7	1	9	Temperatura powietrza Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7	1	9	względna w % Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	56.1	57.1	58.2	8.7	5.0	5.6	7.7	5.0	5.4	5.9	5.6	79	74	86	ENE 4	NNE 5	0	10	10	0	—	∞ 3 ⊕	—
2	60.4	60.3	59.4	15.4	2.4	4.4	13.2	10.2	5.5	5.7	5.8	88	50	62	E 4	E 6	E 5	7	1	0	—	⊙ 1, 2	—
3	59.1	58.2	57.7	13.3	3.9	7.8	13.3	10.0	6.1	7.9	7.6	77	69	82	ENE 5	ESE 7	SE 6	0	10	10	—	⊙ 1 ⌓ a	—
4	56.4	55.1	53.1	17.4	8.0	8.9	16.3	13.1	7.7	9.1	10.2	90	65	90	E 6	ESE 6	ESE 2	10	5	10	3.0	● p 3 n ∞ 3 ⊙ 2	—
5	50.6	51.8	53.5	21.4	11.7	12.7	17.7	15.0	10.8	11.7	11.1	98	77	87	0	NNW 3	E 3	10	9	0	0.0	∞ 1,3 ⌓ a p ⊙ 2	—
6	56.4	57.9	59.5	20.1	9.4	12.1	18.6	13.7	9.6	9.9	9.5	91	62	81	NE 3	NNE 5	E 5	1	2	1	—	⊙ 1, 2 ⌓ a p ⊕	—
7	63.6	64.4	63.9	15.3	7.2	8.1	13.6	9.0	7.2	5.9	6.1	88	50	71	NE 7	ESE 7	E 4	10	1	0	—	⊙ 2 ⊕	—
8	62.8	60.9	57.0	19.0	3.1	7.6	16.5	12.8	6.5	7.8	6.7	83	55	61	SE 3	SE 3	SE 2	1	0	0	—	⊙ 1, 2	—
9	54.5	53.1	50.4	23.1	4.4	12.3	20.6	16.0	7.5	8.7	9.4	70	48	69	0	W 4	NW 4	0	0	4	—	⊙ 1, 2 ⌓ a ⩊ p	—
10	48.6	47.8	51.2	16.3	4.9	9.8	13.9	5.0	5.4	5.8	4.1	59	49	62	NW 4	NW12	NNW 7	0	1	1	—	⊙ 1, 2	—
11	55.3	56.5	57.0	8.4	0.2	3.0	6.2	4.0	4.3	4.7	3.8	75	66	62	NNW 7	WNW 9	NW 3	1	8	0	0.8	⊙ 1 a 2 ✻ △ ↗ a ⊕	—
12	53.4	50.2	45.7	9.3	0.8	3.2	8.0	5.6	5.1	5.6	6.4	89	70	94	SW 7	W12	SW 7	10	10	10	1.7	● n 1 a p 3 ∞ ⊕	—
13	45.7	48.2	51.5	7.3	1.8	3.9	6.4	3.6	5.3	5.2	4.9	88	72	83	W 9	WNW12	WNW 5	10	7	10	3.8	● n 1 a p ⊙ a 2 △ ✻ a p	—
14	53.0	53.1	54.9	8.9	— 0.8	2.3	6.8	3.5	4.7	4.7	5.3	87	63	89	W 5	W 9	SW 4	1	10	9	2.6	⊙ 1, 2 ⊔ a ⩊ p 3	—
15	53.4	51.5	51.7	9.0	1.7	4.6	6.6	9.0	5.8	6.5	8.2	91	89	95	SW 2	SW 9	SW 6	10	10	10	5.2	● a 2 p 3 n	—
16	54.4	55.1	54.7	18.4	8.9	10.7	16.0	14.2	8.4	9.6	9.7	87	70	80	W 3	SW 5	SE 3	10	10	10	0.0	● ⌓ p ∞ 3 ⊕ ⊽	—
17	52.7	52.4	51.7	23.5	9.4	12.8	23.3	13.1	8.8	11.4	10.4	80	53	92	S 3	SW 7	WNW 4	9	9	10	3.6	⌓ a ● K p < ∞ 3 ⊙ 1,2	—
18	55.3	56.6	56.6	14.8	7.9	8.2	12.3	9.9	6.1	5.9	6.6	75	55	72	W14	W12	W 7	10	9	0	—	⊙ 2	—
19	57.5	56.4	54.8	17.5	4.0	7.0	15.0	11.5	6.1	5.4	6.2	82	42	61	W 6	W 7	0	0	9	10	—	⌓ a ⊙ 1, 2 ⊕ a 2 p ∞ 3	—
20	54.5	54.1	55.5	17.4	5.1	10.8	16.2	10.0	6.6	7.0	6.0	68	51	65	0	W 7	NW 4	0	10	1	—	⌓ a p ⊙ 1 ∞ 3 ⊕	—
21	54.5	51.8	47.0	20.4	5.1	9.6	17.0	14.8	6.3	6.8	9.1	70	47	72	SE 2	SE 6	SE 8	1	3	10	1.0	⌓ a ⊙ 1, 2 ● p ⊕	—
22	45.4	46.2	46.9	17.5	9.8	11.4	15.5	9.9	9.4	7.7	8.2	93	58	89	SW 7	W 7	WSW 5	10	8	9	0.5	● n p ⊕	—
23	48.5	49.7	53.4	15.1	7.4	9.6	14.0	9.0	7.8	7.5	7.3	87	63	85	WSW 7	W 7	WNW 5	9	3	9	3.1	● ▲ p ⊙ 2 p	—
24	55.3	54.2	51.0	11.9	5.2	6.7	10.8	7.6	6.7	6.3	7.5	91	65	96	W 5	W12	S 6	10	10	10	3.2	● n p 3 ∞ 3 ⊙ 1	—
25	49.9	49.9	49.5	13.2	6.9	7.6	11.2	7.6	6.9	7.5	7.1	88	75	91	W 7	W10	W 6	10	10	10	3.8	● a 2 p ∞ 3	—
26	47.3	47.7	48.7	12.9	5.0	6.7	8.2	8.3	6.9	7.0	7.5	93	86	91	W 6	NW 7	WNW 4	10	10	2	5.0	● a 2 p ⊕	—
27	49.8	49.6	48.7	12.4	5.7	7.3	9.9	6.9	7.4	5.9	6.4	96	64	85	W 7	W14	SW 6	10	10	3	0.7	● n 1 a 2 p ✻ ^{0}13^{h} 15′	—
28	49.1	49.0	49.2	12.9	3.5	6.6	12.3	8.6	6.1	6.1	6.9	84	57	83	SW 3	SW 7	S 2	3	7	2	0.1	⊙ 1, 2 ⌓ p ∞ 3 ⊕	—
29	50.3	51.1	52.5	17.0	4.6	7.7	14.8	10.2	6.9	6.1	6.9	87	49	74	SW 3	SW 7	0	0	8	1	—	● n ⊙ 1 ⌓ a p ∞ 3	—
30	53.7	53.2	52.2	21.7	5.3	11.0	20.9	15.6	7.1	7.0	7.8	72	38	59	SSE 2	SSE 5	SE 3	4	9	3	—	⌓ a p ⊙ 1, 2 ∞ 3	—
31	50.6	49.0	47.6	29.5	11.0	15.4	27.4	24.7	10.3	12.6	13.8	78	46	59	SE 2	SE 8	SE 7	1	1	10	0.3	⊙ 1,2 ⌓ a ● K p n < 3	—
Śr. m.	53.5	53.3	53.1	15.8	5.4	8.2	13.9	10.2	6.9	7.3	7.5	83	61	78	4.6	7.6	4.3	5.7	6.8	5.3	—		—

WARSZAWA—St. Pomp Rzecznych USINE DES EAUX

φ = 52° 13′ λ = 21° 3′ H = 89.9 m

MAJ — MAI 1927

Dni Jours	Bar. 7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	e 7	1	9	Hum. 7	1	9	Vent 7	1	9	Néb. 7	1	9	Opad	Uwagi	Pokr. śn.
1	54.7	55.5	57.3	11.0	4.5	7.3	6.0	4.6	7.2	6.5	6.0	94	93	96	NE 7	NE 7	N 3	10	10	10	9.2	● n 1 a 2 p 3 n	—
2	59.2	59.7	60.1	12.8	3.5	4.8	11.6	10.7	5.3	6.0	6.4	82	58	67	N 4	NE 7	ENE 3	5	9	10	—	⌓ n 1 a ⊙ 1	—
3	59.8	59.7	59.2	10.8	6.5	6.8	8.5	7.7	6.5	6.5	7.4	88	78	94	E 6	E 6	E 3	10	10	10	0.0	●^{0} n 1 a 3	—
4	58.3	57.3	55.0	17.6	7.3	9.0	14.7	14.6	7.8	9.5	11.0	92	76	89	ENE 3	SE 5	ESE 5	10	10	10	3.9	⌓ n 1 a	—
5	52.4	52.9	53.0	20.6	13.1	13.7	18.3	17.6	11.1	13.5	13.6	96	86	91	SSE 4	SSE 3	W 1	10	10	6	4.5	● n 1 a ⊙ 2 ⌓ 3	—
6	56.6	57.9	59.2	17.6	9.6	9.8	14.8	12.8	8.8	10.2	8.7	98	82	80	NNW 5	0	NNW 4	10	10	10	—	≡ ⌓ n 1 a	—
7	62.4	63.5	64.3	13.4	5.1	6.4	11.5	8.2	6.2	5.9	6.4	87	58	79	NW 7	N 5	NNE 1	10	3	4	—	⊙ 2	—
8	64.3	63.0	58.6	13.4	2.7	6.6	11.9	9.6	5.6	6.5	7.0	77	63	79	ESE 3	SSE 4	S 3	9	4	0	—	⌓ n 1 a p 3 n ⊙ 2	—
9	54.7	53.0	50.6	20.4	4.0	9.6	19.3	13.6	7.2	7.2	9.2	82	43	80	SW 1	NW 3	NW 1	0	0	4	—	⌓ ≡ n 1 a ⊙ 1, 2	—
10	46.3	45.9	48.7	16.3	5.1	12.7	15.5	5.4	8.4	4.3	3.3	77	33	49	W 5	WNW 5	NNW 6	3	6	0	—	⌓ n 1 a 3 ⊙ 1, 2	—
11	51.9	53.7	56.1	6.7	1.1	2.1	6.1	3.4	4.0	3.3	3.3	75	47	56	WNW 8	NW 8	NW 3	8	9	2	0.0	✻ a p △ a 2 p	—
12	55.3	52.4	49.2	8.5	— 0.3	3.2	7.5	4.5	4.7	5.1	5.6	81	67	89	WSW 3	SW 5	SSW 3	6	10	10	2.7	⌓ n 1 a 2 p 3 ● p ⊙ 1,2	—
13	45.5	46.1	49.8	9.2	2.8	4.7	8.9	2.9	5.6	4.7	4.5	87	55	79	SW 3	W 7	WNW 3	10	8	2	0.3	⌓ n 1 a ● △ a ⊙ 1, 2	—
14	52.7	53.4	55.0	8.2	— 0.3	2.9	3.3	2.9	4.8	5.1	5.2	85	88	91	W 5	W 6	WSW 3	7	10	8	1.8	● 2 △ a p ⌓ l p 3 n ⊙ 1,2	—
15	55.3	54.2	53.3	10.1	0.3	3.9	9.9	6.9	5.2	5.3	6.9	85	58	93	SW 2	SW 4	S 2	2	10	10	3.4	● p 3 n ⊙ 1, 2	—
16	54.8	56.4	56.8	17.3	6.8	10.1	15.3	11.3	7.8	8.5	8.9	84	65	89	W 2	W 3	0	10	10	7	—	⌓ n 1 a	—
17	55.1	54.0	52.6	25.5	9.1	14.1	24.5	15.9	10.0	10.3	11.7	84	46	87	SSW 3	SW 3	WNW 3	6	6	10	2.6	● p n ⌓ 1, 3 ⊙ 1, 2	—
18	53.9	56.3	56.5	15.9	10.4	13.9	13.7	10.7	9.8	6.9	6.9	84	59	72	W 5	WNW 6	W 3	10	7	10	—	⌓ n 1 a ⊙ 2	—
19	56.4	56.2	55.4	16.1	6.0	8.4	14.3	10.3	5.8	6.2	7.2	70	51	76	W 5	W 6	0	0	5	3	—	⊙ 1, 2 ⌓ p 3 n	—
20	54.8	54.1	54.1	18.6	5.0	9.5	18.1	14.2	7.2	6.1	7.2	82	40	60	0	WNW 3	NW 1	10	8	10	—	⌓ n 1 a ⊙ 1, 2	—
21	54.8	54.0	51.0	16.0	6.4	10.3	14.4	10.1	6.9	5.0	7.0	74	41	76	NW 3	N 1	E 1	7	6	1	—	⊙ 1, 2 ⌓ p 3 n	—
22	47.3	47.3	48.1	17.4	7.2	11.7	15.2	11.5	7.5	9.2	9.2	74	71	92	SSE 4	W 5	W 1	10	10	10	3.8	⊙ 1 ● p ⌓ 3	—
23	49.5	51.0	52.5	16.3	7.6	10.0	14.9	10.8	8.1	7.4	7.2	88	59	73	SW 2	SW 1	0	7	10	1	—	⊙ 1	—
24	54.3	53.9	51.8	12.7	6.4	8.7	10.3	7.4	7.4	6.6	6.2	88	70	80	NW 5	NW 3	W 1	10	10	4	—	⌓ n 1 a	—
25	49.1	48.3	48.6	12.9	6.1	7.6	12.2	7.7	6.8	7.5	7.2	88	71	91	WSW 2	W 5	W 3	10	7	8	3.3	⊙ 2 ● a	—
26	46.9	46.4	47.2	14.0	6.6	8.5	12.2	8.2	6.8	6.4	6.9	83	61	85	W 5	WSW 4	W 4	10	6	9	1.5	⌓ n 1 a ● a ⊙ 2	—
27	49.1	49.4	50.0	14.0	6.0	7.9	13.3	8.2	6.8	6.3	5.8	86	55	71	W 5	W 5	SW 2	9	6	4	0.2	⌓ n 1 a ⊙ 2	—
28	50.6	50.7	50.1	13.2	5.7	9.1	11.3	9.0	6.3	6.6	7.7	73	66	91	SW 2	SSW 3	SW 1	4	10	10	0.7	⊙ 1 ● 2 p	—
29	51.8	53.2	54.0	16.4	4.9	10.0	13.3	10.7	7.1	7.0	7.8	78	62	82	SW 2	NW 3	0	7	10	2	—	⌓ n 1 a p 3 n ⊙ 1	—
30	55.9	55.3	53.9	19.9	4.9	11.3	19.4	15.2	8.3	8.1	9.7	83	49	75	SW 2	SW 4	0	3	8	9	—	⊙ 1, 2	—
31	53.7	53.0	51.5	25.6	8.4	14.6	25.2	19.5	10.3	10.8	12.9	84	46	77	SSE 2	SSE 5	SSE 1	2	1	10	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
Śr. m.	53.8	53.8	53.7	15.1	5.6	8.7	13.4	9.9	7.1	7.0	7.5	84	61	80	3.7	4.4	2.1	7.3	7.7	6.6	—		—

SARNY POLESKIE φ = 51° 22′ λ = 26° 34′ H = 158.0 m MAJ — MAI 1927

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° +700			Temperatura powietrza Température de l'air					Wilgotność bezwzględna w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad — Précip.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	46.0	47.7	46.4	19.8	8.6	13.6	17.7	14.2	9.2	10.6	10.6	80	70	88	ENE 2	ENE 3	N 2	0	4	8	—	⊙ 1, 2	—
2	46.8	49.6	51.6	14.4	7.7	10.9	10.8	7.9	9.7	8.6	7,8	100	90	98	N 1	NNE 3	NE 4	10	10	10	2.3	≡?, ● 3	—
3	51.7	52.5	53.0	9.6	6.9	7.6	9.1	9.0	7.6	8.3	8.3	98	96	97	NE 3	ENE 5	NE 1	10	10	10	11,4	△ ● n, ● 1, 2, 3 ≡ ?	—
4	53.3	53.9	53.0	12.9	8.7	10.6	12.0	10.6	8.8	9.2	8.7	93	89	92	ENE 3	SE 6	E 1	10	10	2	—		—
5	51.7	51.2	49.5	21.4	10.1	13.2	19.4	16.8	8.5	10.6	9.8	75	63	69	SE 6	SSE 8	SSE10	5	7	8	1.3	☈ ● n	—
6	49.4	49.9	49.2	20.6	11.4	12.3	19.3	15.0	8.5	10.6	11.3	80	63	89	S 4	SSW 3	NNW 1	8	3	9	0.4	● n 1, ☈ ↯? ⊙ 2 ⌒	—
7	49.9	51.7	54.8	15.9	6.6	12.2	9.3	6.8	8.9	6.4	5,4	86	74	73	NW 4	NW 6	NE 7	10	7	7	—		—
8	56.1	56.1	52.8	13.0	1.4	6.9	12.8	4.2	5.2	4.7	5.6	70	43	90	N 2	NNE 3	0	0	0	0	—	⊙ 1, 2	—
9	49.0	46.6	44.8	19.4	2.3	8.7	17.3	7.8	6.0	7.1	6.9	72	49	88	SSW 3	WNW 3	0	0	0	0	1.7	● n ⊙ 1, 2	—
10	40.8	38.1	36.5	20.6	5.0	14.1	20.0	13.7	10.5	10.1	6.3	88	57	54	SSW 4	SW 7	W 1	0	5	7	1.2	● p, ⊙ 1, 2	—
11	40.8	42.9	47.0	14,1	0.1	3.4	6.6	0.7	3.4	2.6	4.2	58	35	87	NW 4	NW 5	NW 3	2	5	0	1.2	▲ n, ⊙ 1, 2, ψ 3	—
12	49.1	49.2	47.0	8.8	— 1.3	2.0	4.6	5.2	3.6	4.0	4.1	68	64	61	NW 4	SW 3	SW 4	0	6	10	—	⊙ 1, 2	—
13	43.4	41.7	42.8	12.3	1.6	5.7	11.3	3.7	4.6	7.2	5.7	67	72	95	S 5	SSE 8	NW 1	8	6	8	2.3	⊙ 2, ● p	—
14	44.6	45.2	47.5	9.1	1.9	2.9	8.6	2.2	4.8	3.3	5.1	85	40	94	NW 2	WNW 4	WNW 1	8	6	0	—	⊙ 2, ψ 3	—
15	49.3	50.1	49.4	11.2	— 1.6	3.2	8.7	5.1	4.7	3.8	4.7	81	47	72	NW 1	WSW 5	0	3	2	1	0.4	⊙ 1, 2, ψ 3	—
16	50.0	49.9	51,6	18.0	4.0	10.0	15.8	11.1	6.4	6.6	9.4	69	50	95	SW 4	WSW 5	0	8	8	8	1.5	● n p	—
17	52.1	50.6	48.3	23.7	2.9	13.9	21.9	14.8	8.9	8.6	9.0	76	44	72	S 2	SSW 5	SW 1	0	4	1	—	⊙ 1 2, ψ 3	—
18	47.6	47.4	48.0	21.9	10.1	16.4	16.6	13.1	10.0	12.3	6.0	72	87	53	SW 4	W 3	SW 4	8	9	4	1.9	● ☈ a	—
19	49.0	48.5	49.6	17.8	1.5	10.1	16.2	8.1	6.2	4.5	6.4	67	33	79	SW 3	W 6	SW 1	0	1	1	—	⊙ 1, 2	—
20	49.2	48.4	46.9	18.5	— 1.0	10.2	17.5	11.3	7.6	7.1	9.2	82	48	93	S 1	SW 1	N 1	0	5	10	13.3	● p 3, ⊙ 1, 2	—
21	46.4	46.1	46.6	17.8	7.2	11.8	16.2	7.4	8.4	7.0	6.8	83	52	89	SW 1	NW 3	N 2	0	5	5	—	● n, ⊙ 1, 2	—
22	45.0	43.6	42.3	20.2	2.5	12.8	19.3	12.4	7.8	7.5	8.6	72	45	80	SE 2	S 3	0	8	6	8	—		—
23	42.6	43.4	43.6	20.6	7.7	12.6	19.1	13.3	10.3	16.1	11.1	96	98	98	W 2	NW 2	SW 2	5	6	7	—	⊙ 1, 2 ⌓ a	—
24	44.5	44.7	43.8	16.6	9.9	13.6	15.7	10.1	11.3	12.8	9.2	98	97	100	NW 2	NW 4	N 5	8	10	8	1.6	⊙ 2, ● n	—
25	42.0	41.8	41.5	11.8	7.3	8.2	10.0	8.6	8.1	7.8	7.7	100	86	92	NW 2	W 2	0	10	8	9	0.7	● p	—
26	39.6	38.9	39.9	13.7	4.2	8.9	12.5	6.4	6.9	6.0	6.4	81	56	90	W 4	SW 7	0	3	4	0	1.0	● n, ⊙ 1, 2	—
27	42.5	43.8	45.5	13.6	3.0	8.4	8.9	6.4	6.8	7.4	6.3	82	87	88	SW 4	SW 4	SW 2	9	5	2	5.0	⊙ 2, ● a ▲ ?	—
28	46.1	45.4	43.4	18.8	4.8	9.5	18.2	13.1	6.8	13.5	11.2	76	87	100	SW 2	S 6	S 2	10	2	10	2,3	● p 3	—
29	44.5	47.3	49.3	16.4	10.1	12.3	16.0	10.2	8.8	8.0	9.3	83	59	100	NW 2	NW 2	NW 1	6	5	10	2.2	⊙ 1, 2, ● n	—
30	50.6	50.2	48.3	19.8	4.1	9.0	17.8	14.6	8.3	8.1	9.1	97	54	74	0	0	0	10	8	6	—	≡ n	—
31	47.7	47.5	46.9	26.3	9.1	13.7	23.5	16.2	10.6	9.7	11.3	92	45	82	W 2	SW 2	0	9	3	0	—	● 1, ⊙ 2	—
Śr. m.	47.1	47.2	47.1	16.7	5.1	10.0	14.6	9.7	7.7	8.1	7.8	82	64	85	2.7	4.1	1.8	5.4	5.5	5.5	—		—

KRAKÓW — Obser. Astronom. φ = 50° 04′ λ = 19° 58′ H = 221.0 m MAJ — MAI 1927

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE

Dni — Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Tension 7	Tension 1	Tension 9	Hum. 7	Hum. 1	Hum. 9	Vent 7	Vent 1	Vent 9	Néb. 7	Néb. 1	Néb. 9	Opad — Précip.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	41.2	42.2	45.0	15.1	7.3	11.8	11.7	7.7	9.6	9.4	6.7	94	93	86	NE 2	SW 3	WNW 2	10	10	10	1.1	●^{0} p n	—
2	47.1	47.5	47,6	8.9	4,7	5.1	8.6	7.3	6.0	6.4	7.0	92	77	91	NW 2	N 2	NE 1	10	10	10	0.0	●^{0} 1	—
3	46.5	46.1	45.9	13.5	6.4	7.6	12.9	10.1	6.9	7.3	8.3	89	66	89	NE 2	ENE 2	ENE 3	10	10	10	—		—
4	45.4	43.0	41.5	19.9	8.2	9.1	18.8	14.6	7.8	10.5	10.1	91	65	82	ENE 4	NE 4	E 2	10	10	10	4.1	● p n ☈ 15^{h}30′-16^{h}20′	—
5	41.2	41.2	42.5	24.7	13.1	13.9	23.4	17.3	11.4	10.1	10.9	97	47	74	NE 1	S 2	NW 3	10	8	9	1.3	● a p ⊤ p 3 n ⊙ 2	—
6	44.6	45.7	46.5	21.8	13.7	16,8	18.5	15.2	11.0	12.5	11.6	77	79	90	NNW 1	ESE 3	W 1	5	10	8	2.8	● a 2 p ⊙ 1 ⊤ a	—
7	49.9	51.0	51.7	15.4	8.2	11.4	14.5	8.5	8.3	6.9	7.3	83	56	88	NNW 3	N 3	ENE 2	9	9	0	—		—
8	51.2	49.4	47.0	14.8	2.8	7.4	14.0	9.9	6.0	7.0	7.4	79	59	82	E 3	E 4	NE 2	0	0	0	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
9	44.0	42.0	39.7	21.9	7.2	10.7	20.1	16.6	7.5	10.0	10.7	78	57	76	0	WNW 1	0	9	9	6	0.0	⌓ 1 ↯ 3 ⊤ n	—
10	36.6	34.5	37.0	21.1	10.5	14.1	20.3	10.5	10.0	8.1	5.3	84	46	56	SW 2	W 4	W 5	9	9	10	—		—
11	41.8	44.8	46.4	10.8	2.3	3.7	7.3	4.5	3.8	2.8	3.9	62	37	62	WNW 4	W 4	SW 2	7	9	0	—		—
12	45.2	41.8	39.5	12.4	0.7	4.2	11.0	7.0	4.3	3.8	5.6	70	39	75	SE 1	SSE 3	SW 1	7	10	10	1.1	⊙ 1 ● n	—
13	36.6	38.1	40.5	9.2	2.0	3.7	6.3	5.2	5.0	5.4	4.8	83	75	72	WSW 3	WSW 4	WSW 2	10	7	9	4.3	● 1 a p ✳ a △ p ⊙ 2	—
14	43.2	43.3	44.8	9.8	1.0	2,6	8.0	4.6	3.9	3.7	4.7	70	49	74	W 3	SW 4	SW 2	9	6	1	0.0		—
15	45.5	43.2	43.1	15.5	— 0.1	3.6	13.9	12.6	4.4	3.9	6.2	75	33	57	SW 1	SSW 3	SW 1	0	6	10	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
16	45.4	45.1	45.2	21.7	9.2	11,3	20.3	15.2	7.0	6.3	8.5	70	36	66	0	SW 2	0	8	5	0	—	⊙ 2	—
17	45.2	44.0	43.1	25.7	9.2	13.9	24.6	19.1	8.2	7.0	9.5	70	31	58	0	SW 4	S 1	9	3	9	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
18	44.8	46.1	46.4	19.3	13.0	14.8	15.8	13.3	9.5	8.7	6.9	76	64	61	WNW 4	WSW 2	WSW 2	10	10	7	0.4	● a	—
19	47.3	44.8	43.5	18.8	5.8	8.7	18.5	14.9	6.2	5.4	7.9	74	34	63	WSW 2	NNW 1	NE 1	1	0	10	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
20	42.2	42.4	43.0	16.0	9.5	11,1	15.9	13.6	7.3	10.5	7.8	74	78	68	0	ESE 1	WNW 2	10	10	10	0.2	● a	—
21	43.9	41.5	39.3	18.7	7.1	9.8	18.5	12.7	6.8	6.8	7.9	75	43	73	SW 1	E 2	E 1	3	1	1	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
22	36.9	36.6	38.4	18.8	7.7	11.8	17.1	13.0	7.2	5.9	7.4	70	41	66	0	WSW 5	WSW 4	10	10	6	—		—
23	39.7	40.3	42.7	16.8	6.8	10.7	15.3	11.9	6.7	5.9	7.1	71	46	68	SSW 1	SE 2	W 3	10	9	7	0.1	⊙ 2 ● n	—
24	44.6	43.5	41.4	12,8	7.9	8.3	10.9	8.7	6.1	4.3	5.5	75	44	65	WNW 4	WNW 4	SSW 1	10	9	1	0.3	● n	—
25	39.8	39.8	39.8	13.2	6.4	8.0	11.0	8.3	6.8	5.0	5.6	85	51	69	SW 4	WNW 6	WSW 4	10	8	5	0.1	⊙ 2 ● p	—
26	37.8	37.4	38.8	10.8	5.4	7.2	8.7	6.5	5.9	5.7	6.2	77	67	86	WSW 3	W 4	SSW 1	9	7	3	8.5	● ▲ a p ⊙ 2	—
27	40.8	40.3	39.5	12.8	5.4	7.3	11.4	9.5	6,3	6.1	7.1	83	60	80	SW 3	WSW 3	ENE 1	10	7	10	4.7	● a p n ⊙ 2	—
28	38.8	39.0	39.4	11,3	7.9	9.6	9.3	9.1	8.1	7.7	8.2	91	88	95	ENE 1	WNW 2	0	10	10	10	11.3	● a 2 p n	—
29	41.1	42.9	43.7	14.9	5.3	8.0	13.8	10.9	7.5	7.1	7.6	94	60	78	0	WSW 2	0	10	10	1	0.1	● 2	—
30	44.4	43.0	42.6	20.9	5.7	9.8	20.7	16.4	7.9	10.4	12,0	87	57	86	0	ENE 2	E 1	9	7	0	0.0	⊙ 2	—
31	42.3	40.8	40.6	26.4	10.8	13.0	24.9	20.8	10.5	12.1	13.8	94	52	76	0	ESE 3	ENE 1	0	1	0	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
Śr. m.	43.1	42.6	42.8	16.6	6.8	9.3	15.0	11.5	7.2	7.2	7.7	80	56	75	1.8	2.9	1.7	7.9	7.4	5.9	—		—

LWÓW — Politechnika
POLYTECHNIQUE

φ = 49° 50′ λ = 24° 01′ H = 333.3 m

MAJ — MAI 1927

Dni—Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. a 0° et à 45° +700			Temperatura powietrza Temperature de l'air					Wilgotność bezwzględ w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad Précipit.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	32.7	32.7	32.7	25.5	13.2	15.5	21.2	15.4	9.6	9.7	10.5	73	51	80	0	WSW 1	W 1	7	7	9	1.1	⊤ Ꝁ p ● n (1-2.V)	—
2	34.9	36.4	37.0	15.4	6.5	7.8	7.2	7.0	7.3	7.1	7.1	92	93	95	WNW 2	N 1	0	10	10	10	6.0	● a	—
3	36.7	37.0	37.1	10.6	6.3	8.0	10.2	10.0	7.8	8.2	9.0	97	88	98	0	N 1	0	10	10	10	—	≡ a	—
4	37.1	36.7	35.7	22.2	7.8	12.6	19.0	17.4	9.3	10.3	11.3	85	62	76	SE 1	E 3	ESE 4	5	5	10	2.7	● n (4-5)	—
5	35.7	35.9	35.0	20.5	13.3	13.8	18.2	16.5	10.8	11.9	10.5	92	76	74	SSE 1	SSE 4	SSE 4	10	9	10	5.4	● n a	—
6	36.9	36.8	35.9	24.3	13.0	14.8	21.4	15.0	10.2	10.9	11.5	81	57	90	0	0	0	9	7	10	11.0	● Ꝁ ⊤ p	—
7	37.5	39.1	41.3	17.0	6.6	10.2	12.6	7.0	7.8	7.1	5.1	84	65	67	NNW 3	NNW 4	NNE 4	10	8	10	—		—
8	42.0	41.8	39.0	15.2	4.8	5.0	9.0	8.0	5.9	5.3	6.4	90	62	80	NE 2	ENE 1	SE 1	10	8	1	—		—
9	35.3	33.6	31.5	21.6	4.1	9.2	19.2	16.0	6.8	9.4	9.7	78	56	71	SW 2	W 3	WSW 1	0	9	5	1.9	● n (9-10)	—
10	27.8	26.1	24.5	19.2	12.0	13.0	17.4	12.2	10.5	11.3	8.8	94	76	82	SW 2	SW 2	NNW 2	10	10	10	5.4	● Ꝁ ⊤ p	—
11	29.2	32.1	34.9	12.9	— 0.9	1.8	5.6	2.0	3.4	4.3	4.3	64	63	80	NNW 2	NW 5	W 1	9	9	0	—	✱ △ chwilami	—
12	36.2	34.7	32.2	11.4	— 0.8	2.0	7.4	7.2	4.3	4.2	3.9	80	55	52	W 1	WSW 3	SSW 4	6	7	10	—		—
13	28.8	27.4	29.9	11.5	2.6	7.0	9.6	3.0	4.6	5.6	4.4	61	63	77	SW 4	SSW 6	WSW 1	10	10	10	0.1	● p	—
14	31.9	32.8	34.5	8.5	— 1.3	1.6	3.4	3.4	4.5	4.4	4.8	87	76	82	WNW 1	WNW 8	0	9	10	2	—	✱ chwilami	—
15	36.1	36.0	35.5	14.0	0.5	3.5	10.2	8.0	4.5	4.7	5.2	77	51	65	W 1	WSW 2	SSW 4	4	5	4	—		—
16	36.1	36.7	37.5	21.0	6.4	10.2	18.6	14.4	6.3	7.5	8.4	68	46	68	SSW 3	WSW 4	SW 2	9	4	9	—	● p	—
17	37.6	37.1	35.7	25.9	10.2	14.6	21.2	16.0	8.5	8.8	9.7	68	47	71	SSW 1	SSW 1	SW 1	2	7	1	—		—
18	34.6	35.0	36.0	23.3	12.3	16.6	19.0	12.5	9.9	11.6	9.8	70	70	90	SW 1	NW 4	0	1	9	9	12.9	▲ p ● chwilami	—
19	37.2	36.6	35.1	20.5	6.6	9.8	16.0	13.3	6.5	6.7	10.5	72	49	91	0	W 1	0	0	1	1	—		—
20	33.8	33.4	32.2	17.4	9.0	11.2	16.8	10.8	6.9	9.3	8.8	69	65	91	0	0	NNE 4	10	10	10	5.4	● p n	—
21	32.8	32.7	31.9	18.5	8.2	10.4	15.4	13.6	8.3	6.3	8.1	88	48	69	0	0	0	9	9	2	—		—
22	29.3	28.2	28.1	26.0	7.9	12.6	20.2	12.4	7.9	7.1	9.4	72	40	87	SSE 2	SSW 1	NW 6	1	2	10	2.7	● n (22-23)	—
23	29.5	30.6	31.5	14.0	8.2	11.8	13.4	9.0	8.3	8.6	7.9	80	75	91	0	0	0	9	10	10	4.9	● p n	—
24	32.1	32.3	31.8	9.6	6.4	8.5	9.6	7.0	7.4	7.5	6.5	89	83	87	NNW 2	N 1	N 1	10	10	10	2.4	● p	—
25	29.4	28.9	29.2	10.1	4.6	6.3	10.0	7.8	6.2	6.6	6.4	86	72	81	0	WNW 1	0	9	10	8	0.3		—
26	28.0	27.4	27.6	7.8	— 1.4	5.2	7.8	6.8	6.2	6.9	6.4	94	87	87	W 1	W 4	0	8	8	7	1.3	● p	—
27	30.4	31.5	31.9	11.7	— 1.4	7.0	11.6	10.5	6.7	7.5	7.4	89	73	78	WSW 4	WSW 4	0	10	6	9	0.1	▲ a ● chwilami	—
28	31.5	31.9	28.9	18.0	7.4	11.0	13.3	12.6	6.5	9.2	10.3	66	80	94	SSE 3	0	SSE 1	6	10	10	3.0	● chwilami	—
29	32.5	33.9	34.7	17.0	8.7	9.6	13.2	11.4	8.1	9.9	8.7	90	87	86	0	0	0	10	10	7	0.4	● chwilami	—
30	35.9	35.6	34.3	25.6	8.3	11.0	20.0	17.0	8.7	10.3	10.0	88	59	69	0	0	0	10	6	1	—	● chwilami	—
31	33.8	33.7	33.5	31.0	12.6	15.8	24.5	19.9	11.5	13.0	12.2	85	56	70	0	WSW 1	0	4	4	1	—		
Śr. m.	33.7	33.7	33.4	17.7	6.5	9.6	14.3	11.1	7.5	8.1	8.2	81	66	80	1.3	2.1	1.4	7.3	7.7	7.0	—		—

ZAKOPANE
600mm +

φ = 49° 17′ λ = 19° 58′ H = 846.4 m

MAJ — MAI 1927

Dni	7	1	9	Max.	Min.	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	Opad	Uwagi	Pokr.
1	88.2	87.8	91.0	18.9	6.4	14.8	17.5	6.4	7.3	5.7	6.8	59	38	95	SSW 5	SW 8	0	10	9	10	4.7	≤ n Ꝁ p ● ≡ p 3 n	—
2	92.0	92.8	92.8	7.6	3.4	3.5	6.4	4.2	5.9	6.4	6.1	100	89	99	N 1	NNW 3	0	10	10	10	0.4	≡ 1 p 3 n ● p	—
3	92.0	92.2	92.2	14.8	2.0	3.6	11.8	6.6	5.4	7.6	6.8	92	74	94	0	N 2	0	6	7	0	—	☉ 1, 2 ⌓ n	—
4	92.0	91.2	90.0	17.8	2.5	8.2	17.3	13.4	7.3	6.4	8.4	90	44	74	0	S 2	S 2	10	10	10	1.5	☉ 1 ● p n	—
5	89.6	89.8	90.8	19.5	11.0	12.9	18.3	16.5	9.0	8.7	8.2	81	56	59	0	S14	SSW 2	10	7	9	1.6	● 1 a ↗ a p ≤ 3 ⌓ n	—
6	92.2	93.2	94.0	17.5	10.0	12.1	14.1	10.3	8.9	8.3	8.5	84	70	91	0	0	S 2	7	10	7	4.6	Ꝁ a ● a 2 p	—
7	95.6	96.4	97.0	11.9	5.9	10.0	11.7	5.9	7.6	6.9	6.1	83	68	88	NW 2	NNW 4	NNE 2	8	9	4	0.0	≡² n	—
8	96.1	95.6	93.8	16.9	— 1.5	0.3	15.3	8.1	4.2	4.8	6.5	88	38	80	NNE 2	NE 4	E 3	1	0	0	0.0	☉ 1, 2 ⌓² n	—
9	91.8	90.4	88.6	19.6	3.0	8.7	19.1	13.3	6.6	7.8	8.6	78	48	75	0	S 3	0	2	7	10	26.0	☉ 1,2 ● ⊤ ≤ p 3 ●² Ꝁ n	—
10	85.2	84.0	84.0	15.9	8.4	10.5	12.1	10.1	8.6	8.5	6.3	91	81	69	0	SSW 3	W 2	8	10	10	1.0	● a 2 p 3 ☉ 1	—
11	87.2	90.0	92.2	10.1	— 1.7	— 0.2	1.1	— 1.3	2.9	2.8	2.9	65	57	68	WNW 5	NNW 6	N 2	5	8	3	0.1	☉ 1, 2 ✱ a △ p	—
12	90.8	88.8	85.8	6.6	— 3.6	2.1	5.3	3.6	2.6	2.6	3.2	48	39	55	WNW 5	SW 4	SW 5	2	7	10	—	☉ 1, 2	—
13	82.5	84.7	87.1	7.1	— 1.2	5.2	0.9	— 0.6	3.5	4.0	3.7	53	82	83	WSW10	WNW 3	WNW 3	10	9	8	5.0	✱ a 2 p 3 n	—
14	88.3	89.1	90.7	4.1	— 2.6	— 1.2	— 0.4	— 0.2	3.1	3.5	4.1	74	77	91	WNW 5	WSW 4	0	7	10	9	0.7	☉ 1 ✱ a 2 p	—
15	91.1	90.3	90.8	11.8	— 4.5	1.6	9.7	6.3	2.8	3.2	2.9	55	35	41	W 3	WSW 3	0	0	9	7	—	☉ 1, 2 ⊕ 2 p ⊽ Ψ n	—
16	92.4	92.8	93.4	17.7	1.4	8.7	17.1	8.6	4.9	4.3	5.5	58	30	66	0	SW 7	0	7	8	1	—	☉ 1, 2 ⊕ 2 p ⌓ n	—
17	93.8	93.4	92.4	21.1	3.5	11.6	20.2	12.0	4.9	6.3	7.0	48	35	67	0	S 8	S 3	8	7	6	—	☉ 1, 2 ⌓ n	—
18	91.8	92.6	93.4	16.8	5.5	13.3	16.1	9.6	6.8	8.1	7.9	60	61	88	SW 2	W 4	0	10	6	8	2.8	⊕ 1 a ☉ 1, 2 ● a	—
19	93.6	92.4	91.4	17.1	1.0	7.9	15.3	9.8	5.4	5.4	8.0	68	43	88	0	WSW 4	0	0	5	10	0.5	☉ 1, 2 ● p 3	—
20	89.6	89.4	90.6	13.8	7.0	11.8	10.5	7.4	7.8	8.2	7.1	76	88	92	0	NW 3	N 1	10	10	10	12.7	● a p	—
21	90.5	89.3	87.4	16.6	1.5	6.8	14.3	10.4	6.6	5.7	7.5	89	47	79	0	WSW 4	SW 2	2	3	9	—	☉ 1, 2	—
22	85.0	85.4	86.4	15.1	3.8	10.6	12.4	7.7	5.7	6.0	5.6	60	56	71	0	SW 3	0	10	10	10	—	● ▲ p	—
23	86.8	87.2	89.4	10.9	1.6	8.1	9.3	6.6	5.6	5.0	6.0	70	57	82	WNW 3	WNW 3	NW 3	10	10	10	3.3	● p n	—
24	90.7	90.3	88.5	8.4	1.2	3.0	4.4	1.2	5.2	4.6	4.3	91	72	84	WNW 3	NW 4	SSE 2	10	10	0	2.0	● 1 a n	—
25	87.3	87.1	87.1	7.6	0.5	2.7	5.8	2.1	5.4	4.9	5.0	96	72	92	WNW 6	WNW 6	WNW 5	10	9	10	2.2	● 1 a p 3 n	—
26	84.5	84.3	85.8	6.8	1.0	3.8	5.0	2.0	4.0	5.6	4.9	67	85	92	W 7	WNW 5	W 4	8	9	8	3.7	▲ a ● ✱ a p ☉ 2	—
27	87.7	87.7	87.1	11.2	1.0	4.9	8.6	8.1	4.7	5.0	4.8	71	60	59	W 2	WSW 8	SSW 3	9	6	10	—	☉ 2	—
28	86.3	85.3	86.5	12.6	6.0	9.3	8.1	6.0	6.2	7.3	6.7	72	90	96	N 2	SW 2	N 2	10	10	10	4.1	● 2 p	—
29	88.3	89.5	90.7	11.1	4.6	5.7	10.5	6.8	6.1	6.5	6.8	89	69	92	0	SW 3	S 2	10	10	8	—	● 2	—
30	90.9	90.8	90.6	19.1	1.2	8.7	15.9	10.1	6.7	9.5	7.8	80	71	84	0	E 2	SSW 2	7	7	4	—	☉ 1 ● a ⊕ 1 a ⌓	—
31	90.4	90.0	90.0	23.1	5.0	13.5	21.3	14.6	7.8	9.5	9.0	68	52	73	0	E 2	S 2	2	7	1	—	☉ 1	—
Śr m	89.8	89.8	90.0	13.8	2.7	7.2	11.5	7.3	5.8	6.1	6.2	74	61	80	2.0	4.2	1.7	7.1	8.0	7.2	—		—

Temperatury średnie i skrajne w m. maju 1927 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Mai 1927.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hel	7.5	16,0 (17)	— 1,8 (13)
Puck Mor. Dyw. Lotn.	7,3	16,5 (17)	— 4,4 (2)
Puck Dow. Portu	—	—	—
Rozewie*)**)	6,8	13.0 (31)	0,7 (11)
Karwia*)	7,4	15,4 (31)	2,6 (13,14)
Chalupy*)	8,1	13,5 (17)	3,0 (13)
Jastarnia	—	—	—
Gdynia	7,7	16,9 (17)	— 3,8 (2)
Nowyport	8,2	24,5 (31)	— 1,5 (11)
Tczew	—	—	—
Kościerzyna	—	—	—
Chojnice	8,8	25,9 (31)	— 1,7 (12)
Grudziądz *)	9,8	23,3 (31)	2,2 (13)
Grudziądz Lotnisko	10,0	28,0 (31)	— 4,7 (12)
Bydgoszcz	10,1	27,8 (31)	— 1,3 (12,15)
Bydgoszcz Lotnisko	9,2	27,8 (31)	— 4,8 (12)
Trzebcz	—	—	—
Dźwierzno	9,2	26,1 (31)	— 2,0 (12)
Toruń kosz. im. Prądz.	9,9	27,5 (31)	— 2,3 (15)
Toruń - Podgórz	10,1	27,7 (31)	— 4,0 (12)
Toruń - Lotnisko	9,9	27,6 (31)	— 2,1 (15)
Łysomice	—	—	—
Brodnica	—	—	—
Ostrowite	—	—	—
Lubawa *)	9,0	23,4 (31)	— 0,3 (11)
Kisielnica	8,9	24,1 (31)	— 4,2 (12)
Płociczno	8,5	23,6 (31)	— 4,1 (15)
Białystok Seminarjum	10,4	23,4 (17)	— 2,8 (12)
Białystok-Zwierzyniec	—	—	—
Słojka	9,2	28,8 (31)	— 0,8 (12.14)
Nierośno	—	—	—
Kopciowszczyzna	—	—	—
Suwałki	10,2	23,7 (31)	— 3,4 (15)
Grodno	—	—	—
Szejbakpole	—	—	—
Nowogródek	—	—	—
Koszelewo	8,7	25,1 (31)	— 3,3 (12)
Wilno Uniwersytet	9,1	22,1 (31)	— 2,6 (12)
Wilno-Antokol.	8,9	22,5 (31)	— 1,8 (12)
Bołoszyn	9.1	22,1 (31)	— 2,6 (12)
Pohulanka	9,2	20,8 (31)	— 4,2 (8?)
Święciany	—	—	—
Brasław	—	—	—
Dzisna	9,2	20,4(24,31)	— 1,6?(16)
Bieniakonie	8,2	21,2 (31)	— 3,5 (12)
Kozarowszczyzna	7,4	19.6 (31)	— 4,3 (12)
Horodźki	8,6	21,5 (31)	— 2,8 (12)
Mołodeczno	8,6	19.9 (31)	— 2,8 (12)
Lida	9,3	21,4 (31)	— 2,2 (12)
Słonim	10,2	23,0 (31)	— 2,1 (12)
Żyrowice*)	9.5	18,5 (31)	0,3 (14)
Godlewszczyzna	—	—	—
Pińsk	11,1	25,0 (31)	— 1,7 (12)
Drohiczyn Poleski	—	—	—
Mitki	10,6	24.5 (31)	— 1,4 (12)
Domaczewo	11,1	25,5 (31)	— 2,0 (12)
Białowieża	9,2	24,3 (31)	— 1,8 (8)?
Bielsk	—	—	—
Biała Podlaska *)	10,6	24,6 (17)	1,4 (11)
Siennica	—	—	—
Grabnik	—	—	—
Bielany	10,7	26,4 (31)	— 1,6 (12)
Warszawa-Marymont	—	—	—
Warszawa - Mokotów	10,2	25,5 (31)	— 0,8 (12)
Warszawa St. Pomp.	10,5	25,6 (31)	— 0,3 (12,14)
Rembertów	10,4	26,5 (31)	— 1.6 (12)
Jabłonna *)	9,9	24,8 (31)	0,0 (11)
Mory	9,9	25,8 (31)	— 1,4 (12)

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Joniec	10,5	29,1 (31)	— 3,2 (12)
Poświętne	9,7	26,1 (31)	— 2,3 (12)
Opatówiec	9,2	25,0 (31)	— 3,0 (12)
Gołebiew	9,8	26,7 (31)	— 2,7 (12)
Skotniki	—	—	—
Błonie	9,8	27,5 (31)	— 1,5 (12)
Kościelec	9,9	28,3 (31)	— 1,0 (15)
Brześć Kujawski	10,4	28,2 (31)	— 1,3 (12)
Stary Brześć	—	—	—
Włocławek	—	—	—
Ciechocinek	10.3	27,9 (31)	— 3,1 (12)
Dobre	10,8	27,2 (31)	— 2,0 (12)
Kruszwica*)	9.9	27,9 (31)	— 1,4 (11)
Włoszanowo	—	—	—
Biedrusko	10,0	28,8 (31)	— 1,2 (14)
Poznań Uniwersytet	10,7	29,5 (31)	— 0,8 (14)
Poznań-Ławica	10,0	27,9 (31)	— 1,9 (12)
Pętkowo	10,6	28,9 (31)	— 1,8 (12)
Antoniny	10,5	29,5 (31)	— 1,2 (14)
Bojanowo	—	—	—
Zbiersk	11,4	20,5 (31)	— 1,0 (12)
Kalisz	11,2	28,5 (31)	0,0 (12)
Zduńska Wola	—	—	—
Sokolniki	10,2	27,7 (31)	— 1,8 (12)
Łódź	10,3	26,7 (31)	— 1,0 (12)
Czarnocin*)	9,6	24,4 (31)	0,6 (11,14)
Radomsko	—	—	—
Ruda Maleniecka	—	—	—
Piotrków	—	—	—
Strzelna	10,1	26.5 (31)	— 1,6 (12)
Skierniewice	9.9	26,8 (31)	— 1,4 (12)
Głuchów *)	9,5	25,5 (31)	— 0.2 (14)
Czersk	—	—	—
Radom	10.5	25,5 (17)	— 0,6 (14)
Zdanów	10,1	25,8 (31)	— 1,2 (12)
Dęblin	10,4	26,4 (31)	— 1,2 (12)
Puławy	10,6	26,1 (31)	— 0,4 (14)
Sobieszyn	10,1	24,0 (31)	— 1,5 (14)
Stara Wieś**)	9,7	24,0 (31)	— 0,9 (12)
Zemborzyce	—	—	—
Lublin Lotn.	10,7	25,8 (17)	— 1,2 (12)
Lublin Gimn.	—	—	—
Kijany	—	—	—
Chełm	—	—	—
Kołpin *)	10,6	24,8 (17)	3,2?(14)
Sarny	11,0	26,3 (21)	— 1,6 (15)
Dermań	—	—	—
Ostróg*)	11,5	24,8 (1)	— 1,2 (11)
Borsuki-Borszczówka	12,0	30,6 (1)	— 4,6 (15)
Białokrynica	11,8	25,9 (31)	— 1,4 (12)
Wiśniowiec	11,6	23, 9(1,18)	— 1,3 (12)
Łuck	12,8	26,5 (31)	— 1,0 (12)
Kiwerce *)**)	11.3	23,5 (1)	0,2 (14)
Wojsławice	—	—	—
Poturzyn	—	—	—
Zamość *)**)	11,5	24,7 (31)	0,9 (11)
Tomaszów Lubelski*)	12,3	24,9 (31)	0,8 (14)
Klemensów	12,1	25,5 (31)	— 4,2?(12)
Cieszanów	—	—	—
Miłków*)	11,7	25,5 (31)	0,0 (14)
Jarosław	—	—	—
Dolne*)	11,6	26.6 (31)	1,3 (13)
Przeworsk*)	11,8	24,8 (31)	2.8 (15)
Mikulice	—	—	—
Głogów	—	—	—
Sędziszów	—	—	—
Baranów	—	—	—
Kielce Dyr. Kol.	10,3	26.0 (31)	— 1,8 (12)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Kielce Gimnazjum	10,4	25,8 (31)	— 1,4 (15)	Sromowce Niżne	—	—	—
Kielce Lotnisko	10,1	25,6 (31)	— 1,5 (12,15)	Szczawnica	—	—	—
Sielec	10,6	26,5 (31)	— 2,8 (15)	Łomnica	—	—	—
Ostrowiec*)	10,5	25,1 (17)	0,1 (11)	Krynica*)	9,8	22,0 (31)	0,4 (12)
Hebdów	—	—	—	Tylicz	—	—	—
Kraków	11,8	26.4 (31)	— 0,1 (15)	Libusza	11,7	27,1 (31)	0,0 (13,14)
Rakowice	11,0	27,3 (31)	— 1,6 (15)	Brzyszczki*)	11,6	28,2 (30)	1,8 (11)
Mydlniki	11,1	27,4 (31)	— 2,4 (12)	Strzyżów	—	—	—
Rożnica	—	—	—	Bukowsko*)	10,8	24,0 (31)	1,2 (11)
Częstochowa	—	—	—	Baligród	—	—	—
Złoty Potok	10,6	28,5 (31)	— 0,9 (12)	Sianki	—	—	—
Sosnowiec*)	11,6	26,3 (31)	1,9 (11)	Łomna	5,1	20,0 (31)	— 4,3 (12)
Wojkowice Kościelne	—	—	—	Sanok*)	13,1	30,4 (31)	3,0 (13)
Olkusz	10,1	26,1 (31)	— 1,9 (15)	Bircza	—	—	—
Chrzanów	—	—	—	Przemyśl	12,1	26,9 (31)	— 0,8 (12)
Cieszyn	11,3	28,3 (31)	— 0,3 (12)	Medyka*)	11,6	25,1 (31)	2,0 (11)
Hermanice	11,0	27,4 (31)	— 0,5 (14)	Wola Dobrostańska	—	—	—
Bielsko	—	—	—	Orchowice	—	—	—
Istebna*)	9,5	23,4 (31)	0,7 (14)	Dublany	11,4	23,9 (31)	— 2,0 (12)
Żywiec	11,1	28,7 (31)	— 0,5 (12.15)	Lwów Politechnika	11,5	31,0 (31)	— 1,4 (26,27)
Pewel Mała	—	—	—	Lwów Lotnisko	11.3	25,1 (31)	— 1,8 (12)
Wadowice	—	—	—	Lwów ul. Zielona *)	11,2	22,8 (31)	1.4 (11)
Wieliczka	11,4	27,6 (31)	0,1 (12)	Josefsberg	—	—	—
Bochnia	—	—	—	Drohobycz *) **)	12,1	24,4 (31)	1,4 (11)
Tarnów	11,9	28,2 (31)	— 0,4 (15)	Nowe Sioło	—	—	—
Świniarsko	—	—	—	Kropiwnik	—	—	—
Piwniczna *)	11,1	28,2 (31)	— 0,2 (11)	Cerkowna	—	—	—
Nowy Sącz	—	—	—	Bolechów	11,3	24,5 (1)	— 1,4 (12,15)
Nowy Targ	—	—	—	Porohy *)	11,5	23,8 (18)	0,0 (11)
Poronin *)	7,8	21.8 (31)	— 1,5 (14)	Doużyniec *)	8,4	23.1 (31)	— 4,0 (12)
Pająkówka*)	7,6	19,0 (31)	— 2,9 (11)	Kołomyja *)**)	12,0	25.0 (17)	1,0 (11)
Zakopane	8,3	23,1 (31)	— 4,5 (15)	Kosów*)	12,7	25,1 (18)	1,8 (11)
Hala Gąsienicowa	4,2	16,4 (31)	— 8,3 (15)	Zaleszczyki	13,7	28,0 (1)	— 1,3 (12)
Morskie Oko *)	4,2	17,8 (31)	— 6,8 (11)	Jazłowiec *)	14,4	27,4 (23)	4,5 (16)
Zazadnia	—	—	—	Mielnica *)	15,7	28,0 (1)	3,0 (13,14)
Maniowy	—	—	—	Krasne	—	—	—
				Tarnopol	11,8	25,7 (18)	— 2,3 (12)

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. maju 1927 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mai 1927.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.			Grudziądz Zarz. Wisły (grudz.)	37,3	12	Jabłonna Legjonowo (warsz.)	47,4	12
			Babki (grudziądzki)	—	—	Warszawa-Praga ,,	—	—
Kościerzyna (kościerski)	—	—	Jabłonowo (brodnicki)	51.7	12	Golędzinów ,,	32,7	14
Szatarpy ,,	—	---	Dębowa Łąka (wąbrzeziński)	—	—	Marcelin ,,	39,2	12
Tczew (tczewski) Szk. Mor.	—	—				Rembertów ,,	45,3	15
Tczew Zarz. Wodn. (tczewski).	45,4	15				Otwock (warszawski)	31,6	15
Janowo (gniewski)	61,7	14	**Dorzecze Wisły środkowej**			Siennica (mińsko-maz.)	53,9	9
Skórcz (starogardzki)	—	—				Garwolin (garwoliński)	63,6	15
Leśno (chojnicki)	—	—	**(strona prawa).**			Puławy (puławski)	31,9	16
Chojnice (chojnicki)	47,5	15				Dęblin Szk. rol. ,,	43,2	16
Klonia Wielka (tucholski)	45.8	11	Brodnica (brodnicki)	25,3	8	Dęblin Lotn. ,,	45,3	16
Różanna (bydgoski)	68,9	10	Lubawa (lubawski)	27,3	13	Urzędów (janowski)	66,5	12
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.)	50,3	13	Jakóbkowo ,,	34,0	5	Gościeradów (janowski)	79,9	11
Bydgoszcz Lotn. (bydgoski)	35,5	12	Chełmoniec (wąbrzeziński)	—	—	Kotówka ,,	—	—
Solec (bydgoski)	39,1	13	Ostrowite (rypiński)	—	—	Lipa ,,	67.6	14
Toruń-Podgórz (toruński)	36,6	9	Lipno (lipnowski)	—	—	Gulów (łukowski)	—	—
Toruń kosz. Prądz. (toruński)	35,9	12	Stróżewo ,,	34,0	15	Brzozowa (garwoliński)	55,4	13
Toruń Dyr. Dr. Wodn. (tor.)	46,3	11	Głodowo ,,	—	—	Sobieszyn ,,	44,3	14
Toruń Lotnisko ,,	35.4	13	Sierpc (sierpecki)	42,7	9	Osmolice ,,	—	—
Dźwierzno ,,	56,0	13	Grodkowo (płocki)	36,7	13	Przegaliny (radzyński)	—	—
Łysomice ,,	48,1	13	Opatówiec (płocki)	38,7	13	Czemierniki (lubartowski)	40,2	12
Trzebcz (chełmiński)	—	—	Lelice ,,	36,6	13	Krasienin ,,	—	—
Chełmno ,,	61,3	13	Niegłosy ,,	69,3	11	Kijany ,,	—	—
Grudziądz 6 p. m. (grudz.)	44,5	13	Modlin (warszawski)	30,2	9	Lublin Gimn. (lubelski)	—	—

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Lublin Lotn. (lubelski)	64,5	15
Kierz „ . . .	—	—
Zemborzyce „ . . .	71,9	13
Wojsławice (chełmski)	—	—
Orłów (krasnostawski) . .	53,7	15
Żółkiewka „ . . .	52,5	19
Łapiguz (zamojski)	—	—
Jarosławice (zamojski) . . .	—	—
Zakłodzie „	—	—
Zamość „	26,9	12
Krynice (tomaszowski) . .	38,4	18
Klemensów „ . .	38,4	9
Majdan Wielki (tomaszow.) .	—	—

Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Nieszawa (nieszawski) . . .	39,4	14
Ciechocinek „ . . .	42,2	11
Dobre „ . . .	41,9	16
Włocławek (włocławski) . . .	—	—
Stary Brześć (włocławski) . .	30.1	12
Brześć Kujawski (włocław.) . .	32,4	16
Olganowo „ . .	55,0	13
Baruchów „ . .	48,9	15
Łąck (gostyniński)	33,1	13
Duninów „	33,2	11
Łanięta (kutnowski)	56,4	13
Bielany (warszawski)	39,2	14
Kaskada „ . . .	36,6	15
Marymont „ . . .	—	—
Warszawa St. Pomp.	37,9	13
Warszawa St. Filtrów	42,7	14
Warszawa-Mokotów	36,1	15
Ursynów (warszawski) . . .	40,0	16
Drozdy (grójecki)	55.2	19
Kośmin (grójecki)	48,1	14
Wólka Kozodawska (grójecki) .	—	—
Grójec (grójecki)	—	—
Czersk „	—	—
Sielce „	36,9	15
Garbatka (kozienicki)	52,6	16
Zwoleń (kozienicki)	49,2	10
Radom (radomski)	87,4	15
Szydłowiec (konecki)	34,6	14
Skarżysko „	49,2	18
Iłża (iłżecki)	42,3	12
Solec (iłżecki)	--	—
Wąchock „	—	—
Św. Krzyż (kielecki)	52,9	18
Denków (opatowski)	34,1	14
Miłków „	—	—
Słupia Stara (opatowski) . . .	34,1	12
Gołoszyce „	40.8	16
Gierczyce „	91,6	15
Zapusta „	69,8	12
Podole „	55,3	11
Opatów Gimn. (opatowski) . .	49,4	10
Opatów Tow. Roln. (opatowski)	55,7	13
Bidziny „ .	95,1	10
Malice (sandomierski)	—	—

Dorzecze Bzury.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Trębki (gostyniński)	41,6	13
Strzelce (kutnowski)	33,1	10
Gołębiew (kutnowski)	29,6	9
Krośniewice „	52,1	15
Mieczysławów „	—	—
Łowicz (łowicki)	—	—
Leśmierz (łęczycki) . . .	43,8	13
Pokrzywnice „ . . .	—	—
Skotniki „ . . .	34,6	10
Zgierz (łódzki)	—	—
Mikołajów (brzeziński)	—	—
Strzelna (skierniewicki)	28,4	17
Babsk (rawski)	22,0	8
Rawa Mazow. (rawski)	—	—
Studzieniec (skierniewicki) . .	—	—
Skierniewice (skierniewicki) .	22,2	13
Głuchów „ . .	46,0	14
Chlewnia (błoński)	40,2	12
Pszczelin „	28,6	10
Gleba (warszawski) . . .	37,9	15
Pruszków „ . . .	—	—
Mory „	33,0	14

Dorzecze Pilicy.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Sielec (grójecki)	—	—
Trzylatków „	—	—
Warka „	47,1	10
Łęgonice (rawski)	—	—
Nowe Miasto Zarz. Wodn. (rawski)	45,9	14
Nowe Miasto (rawski) . . .	—	—
Budziszewice „	22,5	12
Buków (brzeziński) . . .	33,3	11
Mikołajów „ . . .	25,4	16
Czarnocin (łódzki)	42,9	19
Piotrków (piotrkowski) . . .	37,9	9
Uszczyn „ . . .	26,6	12
Łęki Szlach. „ . . .	35,8	14
Krasocin „ . . .	—	—
Kunice (opoczyński) . . .	—	—
Końskie (konecki)	30,8	11
Ruda Maleniecka (konecki) . .	—	—
Szczekociny „ . .	27,0	11
Bujny „ . .	—	—
Silnica (radomskowski) . . .	47,0	7
Koniecpol „ . . .	—	—
Łysiny „ . . .	68,9	13
Czarnca (włoszczowski) . . .	37,8	16
Kuźnice „ . . .	—	—

Dorzecze Wisły górnej.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Sandomierz (sandomierski) . .	50,2	12
Kruków „ . .	47,0	11
Przewłoka „ . .	55,0	13
Zdanów „ . .	82,8	12
Ostrowiec (opatowski) . . .	25,9	7
Iwaniska „ . .	50,8	11
Kielce Gimn. (kielecki) . .	44,9	15
Kielce Dyr. Kolei „ . .	47,2	15
Kielce Lotnisko „ . .	50.6	14
Ameljówka „ . .	—	—
Snochowice (kielecki) . . .	51,2	13
Bartków „ . . .	—	—
Podzamcze Chęc. „ . . .	—	—
Rożnica (włoszczowski) . . .	—	—
Słupia (włoszczowski) . . .	51,4	15
Krasocin „ . . .	58,9	15
Jędrzejów (jędrzejowski) . . .	—	—
Małogoszcz (jędrzejowski) . .	56,2	12
Oksa „ . .	49,6	13
Strzeszkowice „ . .	—	—
Kwasów (stopnicki)	34,6	16
Chmielnik „	79,5	9
Sielec (pińczowski)	34,3	10
Budziszowice (pińczowski) . .	50.9	15
Kopernia „ . .	—	--
Nasiechowice (miechowski) . .	45,4	7
Hebdów „ . .	—	—
Jakubowice (miechowski) . .	23,1	5
Radziejewice „ . .	—	—
Skrzeszowice „ . .	36,4	10
Stogniowice (miechowski) . .	—	—
Szczepanowice „ . .	—	—
Kępie „ . .	26,6	5
Wierzbno „ . .	—	—
Książ Wielki „ . .	44,3	13
Olkusz (olkuski)	78,3	15
Ściborzyce „	65,7	13
Trzyciąż „	51.7	15
Łysa Góra (będziński) . . .	71,2	11
Ząbkowice (będziński) . .	—	—
Gołonóg „ . .	—	—
Wojkowice Kość. „ . . .	—	—
Wysoka „ . . .	—	—
Targoszyce „ . . .	62,3	12
Ogrodzieniec „ . . .	89,4	11
Grodziec „ . . .	188,7	22
Czeladź „ . . .	85,9	13
Sosnowiec Sem. „ . . .	76,8	15
SosnowiecMagistrat (będz.). . .	—	—
Świerklaniec (tarnog.)	83,1	10
Strumień (katowicki)	—	—
Skoczów (cieszyński) . . .	62,3	14
Łabajów Wisła „ . . .	70,3	20
Brenna „ . . .	—	—
Międzyświeć „ . . .	61,4	10
Hermanice „ . . .	62,4	14
Bielsko (bielski)	68,3	10
Żywiec (żywiecki)	47,8	15
Żywiec Zarz. Wodn. (żyw.) . .	—	—
Lipowa (żywiecki)	62,3	18
Wieprz „	61,1	8
Kamosznica „	—	—
Łodygowice (żywiecki)	—	—
Korbielów „ . . .	75,1	16
Pewel Mała „ . . .	—	—
Sucha „ . . .	—	—
Zadziele „ . . .	61,0	10
Zwardoń „ . . .	—	—
Koszarawa „ . . .	68,7	14
Rycerka Dolna „ . . .	50,8	18
Sól „ . . .	71,2	13
Żabnica „ . . .	63,5	12
Porąbka (bialski)	55,9	18
Osiek (oświęcimski)	—	—
Kęty (bialski)	49,2	16
Nowy Targ (nowotarski) . . .	—	—
Poronin (nowotarski)	69,6	13
Zakopane Muz.Tatrz. (now.) . .	76,9	17
Zakopane Pająkówka (nowotarski)	88,7	18
Zakopane Odrodzenie (nowotarski)	—	—
Zazadnia (nowotarski)	105,8	8
Krościenko (nowotarski) . . .	—	—
Turbacz (nowot.)	71,3	13
Ochotnica „	27,0	11
Maniowy „ . . .	35,1	13
Jaszczurówka „ . . .	—	—
Hala Gąsien. (nowotarski) . . .	152,4	20
Morskie Oko „ . . .	155,7	18
SromowceWyżne „	—	—
Kuźnice „ . . .	104,4	22
Czarny Dunajec „ . . .	31,3	15
Klikuszowa „ . . .	—	—
Białka „ . . .	73,0	14
Kościelisko „ . . .	98,6	12
Budzów (myślenicki)	63,0	7
Osielec „	33,8	15
Stróża „	50,7	15
Raba Wyżna „	57,5	13
Bieńkówka „	61,6	17
Sucha „	56,0	11
Wadowice (wadowicki)	51,2	9
Brzeźnica „	47,4	10
Andrychów „	37,7	16
Oświęcim (oświęcimski)	82,0	14
Osiek „	41,4	13

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Chrzanów (chrzanowski)	—	—
Krzeszowice "	54,9	13
Kraków (krakowski)	40,4	15
Kraków Zarz. Wodny (krak.)	47,5	12
Rakowice (krakowski)	35,6	16
Mydlniki "	78,1	12
Ujazd (krakowski)	61,1	14
Wieliczka (wielicki)	34,1	15
Dobczyce "	52,1	19
Bochnia Gimnazjum (bocheński)	—	—
Bochnia Zarz. dr. Wod. (bocheński)	34,4	12
Lipnica Murow. (bocheński)	55,9	12
Trzciana "	25,4	13
Grodkowice (bocheński)	43,4	15
Limanowa (limanowski)	49,9	12
Kamienica (limanowski)	21,1	11
Mszana Dolna "	39,5	8
Szczyżyce "	32,0	7
Nowy-Sącz (nowo-sądecki)	61,1	15
Łomnica "	—	—
Żegiestów "	—	—
Świniarsko "	47,7	12
Tęgoborze "	—	—
Tylicz "	61,1	16
Krynica (nowo-sądecki)	78,1	13
Łabowa "	83,1	19
Piwniczna "	76,2	15
Barcice "	56,8	16
Grybów (grybowski)	52.3	15
Gródek "	59,4	18
Brunary Wyżne (grybowski)	47,4	16
Bartne (gorlicki)	—	—
Libusza "	47,2	14
Glinik Marjam. (gorlicki)	59,9	15
Jasło (jasielski)	69,7	16
Żmigród "	49,0	16
Brzyszczki (jasielski)	59,7	13
Ołpiny (jasielski)	38,9	14
Tarnów Biuro Wod. (tarnow.)	28,2	12
Tarnów klasztor "	26,7	13
Uszew (brzeski)	—	—
Zakliczyn "	—	—
Brzesko (brzeski)	25,3	16
Żabno (dąbrowski)	35,1	13
Szczucin Zarz. rzek (dąbr.)	37,0	12
Szczucin szk. pow. "	—	—
Jaślany (mielecki)	—	—
Wola Wadowska (mielecki)	—	—
Mielec "	—	—
Baranów (tarnobrzeski)	—	—
Majdan Kolb. (kolbusz.)	41,2	16
Sędziszów (ropczycki)	—	—
Dębica "	71,2	8
Żyraków "	44,3	14
Wielopole Skrzyńskie (rop.)	41,5	15
Tylawa (krośnieński)	98,1	23
Dukla "	75,4	19
Suchodół "	82,5	19
Rzeszów (rzeszowski)	—	—
Miłocin "	49,5	14
Głogów "	—	—
Błażowa "	43.7	11
Mościska (mościski)	—	—
Wałczuchy (gródecki)	73,6	13
Strzyżów (strzyżowski)	48,5	12
Frysztak	—	—
Iwonicz (jasielski)	—	—
Krasna (krośnieński)	—	—
Suchodół (krośnieński)	—	—
Izdebki (brzozowski)	47,2	15
Sanok (sanocki)	73,0	17
Nowotaniec "	—	—
Rzepedź "	104,3	19
Bukowsko "	50,8	12
Besko "	84,8	12

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Szczawne "	—	—
Lisko (liski)	—	—
Baligród (liski)	111,5	15
Cisna (liski)	123,0	13
Ustrzyki Górne "	126,3	17
Ropienka "	102,9	19
Dwernik "	109,8	18
Myczkowce "	78,8	18
Żurawin "	93,0	15
Myszków "	—	—
Sianki (turczański)	99,0	10
Dźwiniacz Górny (turcz.)	—	—
Czyszki (samborski)	—	—
Bircza (dobromilski)	—	—
Przemyśl (przemyski)	33,9	15
Medyka (przemyski)	31,6	7
Krasiczyn "	51,4	14
Niżankowice "	—	—
Orchowice (mościski)	69,2	17
Stojańce "	—	—
Mościska "	50.1	16
Kurniki (jaworowski)	—	—
Młyny "	23,6	19
Jaworów "	43.8	16
Starzyska Szkło (jaworowski)	44,3	18
Lubaczów (lubaczowski)	48,0	16
Cieszanów (lubaczowski)	—	—
Miłków "	64,5	17
Jarosław (jarosławski)	—	—
Chłopice "	36,5	11
Laszki "	34,6	12
Radymno "	—	—
Majdan Sieniawski (jaros.)	52,7	15
Przeworsk (przeworski)	48,9	18
Przeworsk Cukr. "	46,4	16
Mikulice "	—	—
Dolne "	47,4	16
Kańczuga (przeworski)	49,4	17
Niżatyce "	—	—
Leżajsk (łańcucki)	—	—
Grodzisko (łańcucki)	56,9	19
Łowisko (niski)	64,8	15
Nisko "	38,5	15
Domosława "	52,7	16
Józefów (biłgorajski)	41,9	16
Teodorówka "	—	—
Wola "	36,9	16
Biszcza "	—	—
Wrzawy (tarnobrzeski)	—	—

Dorzecze Narwi.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Pułtusk (pułtuski)	—	—
Maków (makowski)	—	—
Krasnosielec (makowski)	—	—
Ostrołęka (ostrołęcki)	38,9	11
Kruszewo "	53,3	15
Myszyniec Apt. "	36,3	16
Myszyniec Nadl. "	31,5	10
Kolno (kolneński)	37.7	13
Romany "	—	—
Zbojna "	41,3	17
Kisielnica "	48,2	14
Stawiski "	47,2	16
Łomża (łomżyński)	—	—
Piątnica (łomżyński)	56,1	17
Boguszyce "	44,7	11
Wądołki Borowe (łomżyński)	—	—
Wierzbowo (łomżyński)	71,8	11
Bożejewo "	57,5	10
Krzyżewo (wysoko-maz.)	49,2	17
Dobki "	57,3	14
Bielsk (bielski)	43,2	12
Długi Borek (bielski)	—	—
Ostrów (ostrowski)	67,9	15
Wiśniewo "	57,0	12
Białowieża (bielski)	81,4	17
Gruszki "	58,7	12
Białystok Sem. (białostocki)	51.4	19
Białystok-Zarz.Wodn. "	70,9	17
Białystok-Zwierzyniec (biał.)	—	—
Supraśl (białostocki)	68,9	18
Zabiele "	41,0	14
Janów "	—	—
Osowiec (białostocki)	50,0	18
Jedwabne "	54,8	16
Kapice (szczuciński)	49,7	17
Grajewo "	52,8	17
Wąsocz "	51,5	17
Niećkowo "	—	—
Radziłów "	44,8	13
Bargłów (augustowski)	38,4	14
Augustów "	45 1	20
Białobrzegi "	46,7	20
Dębowo (szczuciński)	61,0	17
Sokółka (sokólski)	—	—
Słojka "	90,1	17
Nierośno (sokólski)	55,2	13
Janów "	54,0	13
Oszczepy "	—	—
Podżyliny (suwalski)	—	—
Przasnysz (przasnyski)	30,9	14

Dorzecze Bugu.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Płońsk (płoński)	—	—
Nowe Miasto (płoński)	46.4	14
Poświętne "	36,4	13
Joniec "	40,2	15
Wólka Przybojerska (płoń.)	—	—
Mława (mławski)	—	—
Doziny "	33,8	15
Klice (ciechanowski)	32,0	13
Gołotczyzna "	27,9	11
Serock (pułtuski)	—	—
Konary "	—	—
Dąbrowa "	—	—
Grabnik (pułtuski)	63,1	14
Rybienko "	49,9	13
Marcelin (warszawski)	—	—
Szamocin "	—	—
Ręczaje (radzymiński)	54.2	14
Liw (węgrowski)	45,6	15
Ślepioty (ostrowski)	—	—
Sagaje "	61,7	17
Wojciechy (wys.-mazow.)	—	—
Dąbrowa Wielka "	40,1	15
Wysokie Maz. "	—	—
Hajnówka (bielski)	—	—
Karczew (sokołowski)	—	—
Maliszewa Mała "	—	—
Frankopol "	33,6	13
Stara Wieś Szk. Rol. (siedlecki)	54,8	17
Łuków (łukowski)	40,6	10
Gułów "	—	—
Kryńszczak "	—	—
Dawidy (radzyński)	76,0	9
Międzyrzec (radzyński)	50,7	13
Wysokie "	—	—
Zabuże (konstantynowski)	48,7	16
Witulin "	57,9	13
Czeberaki "	—	—
Łysów "	—	—
Janów Podlaski "	62,9	16
Prużana (prużański)	87,8	15
Szereszewo "	—	—
Orańczyce "	—	—
Kobryń (kobryński)	55,5	10
Tewle (prużański)	51,6	12
Mitki (brzeski)	76,9	13
Brześć n/Bug. "	—	—

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kołpin „	79,0	9
Jamno „	—	—
Wielkoryta „	—	—
Domaczewo (brzeski)	63,9	16
Stradecz „	50.4	12
Dubica „	74,2	9
Radwanicze „	73,1	17
Jaryczów „	—	—
Dąbrowa Wiel. „	—	—
Sagaje (ostrowski)	—	—
Pożerzyn „	103,0	9
Horbów (bialski)	—	—
Biała Podlaska (bialski)	54,1	14
Dołubów „	—	—
Mikołajówka „	—	—
Włodawa (włodawski)	58,3	15
Zabłocie „	—	—
Piesza Wola (włodawski)	48,5	14
Sobibór „	69,0	7
Chełm (chełmski)	—	—
Ruda-Opalin. „	34,5	11
Okszów „	—	—
Wojsławice „	55,2	20
Matcze (hrubieszowski)	31,0	18
Dziekanów „	—	—
Hrubieszów „	28,3	13
Horodeć „	—	—
Nowosiółka „	—	—
Piatydnie (włodzimierski)	—	—
Włodzimierz Wol. (włodz.)	—	—
Biskupice Szlach. „	56,5	16
Radowice (chełmski)	37,0	10
Dorohusk „	59,9	16
Werba (włodzimierski)	38,9	7
Poryck „	34,0	19
Zabłocie (kowelski)	68,6	17
Korczyn (sokalski)	56,3	15
Wojsławice „	37,3	13
Krystynopol „	55,4	14
Poturzyn (tomaszowski)	36,2	15
Tomaszów Lub. „	68,7	29
Majdan Górny „	50,4	16
Podhajce (podhajecki)	—	—
Mużyłów „	—	—
Majdan Wielki (podhajecki)	—	—
Lubycza (rawski)	45,7	16
Żółtańce (żółkiewski)	51,4	14
Żółkiew „	36,5	11
Mosty Wielkie „	53,2	17
Dzibułki „	—	—
Przystań „	69,7	16
Rawa Ruska „	45.0	17
Lwów ul. Zielona (lwowski)	50,5	17
Lwów Politechnika „	67,0	18
Lwów Lotnisko „	74,9	19
Barszczowice (lwowski)	94,0	14
Dublany „	50,2	14
Busk (kamionkowski)	131,9	19
Kamionka (kamionkowski)	83,1	17
Podhorce (złoczowski)	116,9	14
Dorzecze Odry.		
Wyrzysk (wyrzyski)	43,2	12
Nakło „	67,9	15
Witosław „	63,0	12
Białośliwie „	56,4	13
Margonin (chodzieski)	62,4	12
Ujście „	59,4	16
Zbietka (wągrowiecki)	—	—
Wągrowiec „	—	—
Kołybki „	39,0	7
Szubin (szubiński)	58,0	13
Słupy „	—	—

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Włoszanowo (żniński)	—	—
Kruchowo (mogilnicki)	40,9	13
Pakość „	39,0	14
Janikowo (inowrocławski)	35,9	14
Dobre (nieszawski)	37,5	16
Dobre Cukr. „	—	—
Wójcin „	23,4	8
Noć Kalina „	27,5	5
Kruszwica (strzeliński)	41,6	14
Lenartowo „	39,2	12
Kołaczkowo (witkowski)	—	—
Żydowo (witkowski)	39,5	13
Mielżyn „	33,2	11
Łubowice (gnieźnieński)	43,5	13
Gniezno „	31,0	14
Września (wrzesiński)	24,6	12
Bieganowo „	—	—
Orzechowo „	29,5	11
Gułdowe „	—	—
Wyszaków (średzki)	—	—
Pętkowo (średzki)	34,3	13
Perzyny (nowotomyski)	41,4	16
Rogoźno (rogoźnieński)	58,2	13
Wojnowice (grodziski)	41,3	15
Sołacz (poznański)	—	—
Bolechowo (poznański)	—	—
Poznań Uniw. (poznański)	38,4	15
Poznań ul. Solacka (poznański)	38,4	15
Poznań-Ławica „	40,2	14
Głuszyna „	—	—
Sobota „	62,0	13
Biedrusko „	38,2	15
Gołęcin „	41,0	16
Sękowo (szamotulski)	50,0	13
Szamotuły „	60,5	14
Wronki „	57,7	13
Zajączkowo „	—	—
Pniewy „	70,3	14
Białcz (śmigielski)	30,9	11
Kościan (kościański)	27,1	14
Żelazno „	25,3	11
Międzychód (międzych.)	39,4	12
Orliniec (śremski)	—	—
Śrem „	30,1	18
Kórnik „	30,1	9
Kunowo „	23,3	11
Wydawy (gostyński)	35,5	13
Antoniny (leszczyński)	30,1	15
Drobnin „	23,5	6
Tarnowałąka „	—	—
Rogożewo (rawicki)	33,9	9
Bojanowo (leszczyński)	—	—
Czarnysad (leszczyński)	39,0	8
Bachorzewo (jarociński)	34,9	9
Kurcew (jarociński)	—	—
Baranów (pleszewski)	35,1	12
Jabłonka (słupecki)	27.3	11
Cienin „	—	—
Koszuty „	—	—
Popielewo (słupecki)	35,5	17
Kazimierz „	36,1	15
Ruda Komorska „	32,9	7
Kawnice (koniński)	35,2	14
Gosławice „	41,7	12
Ślesin „	31,0	16
Władysławów „	42,9	12
Kościelec „	40,3	13
Kłodawa „	47,4	15
Błonie (łęczycki)	32,2	9
Sucha Dolna „	37,7	12
Niemysłów (turecki)	—	—
Zdrojki „	38,2	16
Popów (turecki)	26,3	13
Pęczniów „	40,3	10
Kalisz (kaliski)	36,6	14
Koźminek „	—	—
Lisków „	—	—

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Stawiszyn (kaliski)	29,8	15
Godziesze Wielkie (kaliski)	35,6	15
Złotniki Wielkie „	—	—
Zbiersk „	28,3	15
Gostyczyna (ostrowski)	32,7	17
Rychtal (kępnowski)	37,9	10
Gorzyce Wielkie (odolanow.)	23,5	2
Pawłów (odolan.)	61,0	16
Biskupice (ostrzeszowski)	—	—
Podzamcze „	46,2	14
Sokolniki (wieluński)	43,5	14
Ożarów „	21.5	8
Osjaków „	22,0	5
Żytniów „	—	—
Dziadaki „	38,7	8
Czarnożyły „	47,0	9
Cisowa „	28,6	12
Osjaków „	—	—
Brąszewice (sieradzki)	37,1	7
Zduńska Wola „	37,6	11
Czartorja „	—	—
Wola Łobudzka „	39,4	12
Warta „	38,5	14
Łódź (łódzki)	35,4	13
Piorunów (łaski)	36,4	11
Mogilno (łaski)	49,4	11
Widawa „	37,2	9
Sędziejowice (łaski)	34,0	7
Szczerców „	35,3	11
Bujny (piotrkowski)	26,8	10
Radomsko (radomskowski)	—	—
Stobiecko Szlach. „	—	—
Dobryszyce „	47,1	14
Strzelce Wielkie (częstoch.)	—	—
Małusy Wielkie „	37,1	10
Częstochowa Gimn. „	92,6	10
Częstochowa ul. Wiel.	—	—
Kościelec (częstochowski)	—	—
Kłobuck (częst.)	40,5	14
Złoty Potok „	38,3	8
Herby „	—	—
Zagórze „	41,7	11
Krzepice „	28,4	9
Turów „	20,2	10
Dąbrowa (lubliniecki)	93,0	14
Mokrus (lubliniecki)	49,8	14
Zawiercie (będziński)	59,3	12
Myszków „	44,1	13
Rybnik (rybnicki)	116,4	10
Rydułtowy Dolne (rybnicki)	—	—
Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.)	45,5	18
Cieszyn (cieszyński)	—	—
Istebna (cieszyński)	67,3	15
Dorzecze Dniestru.		
Gródek Jagielloński (gród.)	—	—
Wola Dobrostańska (gród.)	—	—
Lubień Wielki (gródecki)	—	—
Janów „	56,8	12
Kołodruby (rudzki)	—	—
Nowe Sioło (żydaczowski)	—	—
Doużyniec (nadworniański)	98,0	15
Rafajłowa „	—	—
Sokołów (stryjski)	40,6	9
Bereźnica „	—	—
Josefsberg (drohobycki)	41.5	16
Drohobycz „	97,1	17
Borysław „	—	—
Malmannstahl „	—	—
Kropiwnik Stary „	109,0	18
Czukiew (samborski)	—	—
Wołcze (turczański)	84,1	13
Hnyła „	108,4	16
Tureczki Wyżne (turczański)	109,8	17
Zawadka „	75,9	15
Huśne Wyżne „	92,4	17

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Turka turczański)	96,2	12
Bahnowate „	89,2	13
Ilnik „	103,3	17
Butla „	87,2	18
Borynia „	94,8	18
Matków „	86.9	18
Libuchora „	99,5	13
Oporzec (skolski)	85,4	10
Skole „	94,9	17
Hutar „	109,6	14
Synowódzko Wyż. „	—	—
Jelenkowate „	90,4	11
Annaberg „	92,2	18
Kalne „	101,7	18
Karlsdorf „	77,5	15
Smorze „	93,8	15
Sławsko „	111,7	16
Koziowa „	74,8	16
Różanka Niżna „	98,4	16
Tuchla „	89,6	11
Tucholka „	77,5	15
Pohar „	70,0	14
Wełdzirz (doliniański)	—	—
Bolechów Szk. Leśn. (dol.)	63,0	11
Bolechów Zarz. Żup. Sol. (doliniański)	60.3	13
Suchodół „	103,8	7
Cerkowna „	—	—
Ludwikówka „	60,1	8
Podluty (doliniański)	78,3	17
Sołotwina „	96,5	15
Porohy (bohorodczański)	82,8	12
Marjampol (stanisławowski)	85,0	7
Niżniów (tłumacki)	—	—
Miłowanie „	90,8	10
Jazłowiec (buczacki)	64,2	9
Zaleszczyki (zaleszczycki)	56,2	14
Mielnica (borszczowski)	57,0	5
Czortków (czortkowski)	70,6	12
Trembowla (trembowelski)	63,9	15
Krasne (skałacki)	—	—
Tarnopol (tarnopolski)	44,8	12
Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski)	47,7	12
Cebrów „	32,3	7
Zbaraż (zbaraski)	—	—
Załoźce (zborowski)	105,5	14
Brzeżany (brzeżański)	100,0	17
Mużyłów (podhajecki)	60.7	20
Rohatyn (rohatyński)	57,7	10
Korzelice „	—	—
Dorzecze Prutu.		
Worochta (nadworn.)	110,0	12
Kosmacz (peczeniżyński)	84,4	17
Jaworów (kosowski)	128,5	21
Kosów (kosowski)	108,9	19
Kołomyja (kołomyjski)	64,2	17
Dorzecze Dniepru.		
Radziechów (radziechowski)	63,9	16
Brody (brodzki)	114,9	11
Borsuki (krzemieniecki)	47,6	16
Wiśniowiec „	41,0	17
Białokrynica „	95,3	17
Krzemieniec „	97,9	19
Ostróg (ostroski)	67,7	12
Mizocz (zdołbunowski)	59,7	17
Zdołbunów „	39,7	14
Dermań (zdołbunowski)	60,9	18

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dubno (dubieński)	87,4	12
Boremel „	—	—
Targowica „	—	—
Werba „	—	—
Lipszczyzna (horochowski)	74,1	14
Stary Staw (horochowski)	43,9	16
Horochów „	40,0	16
Świczów (włodzimierski)	—	—
Kiwerce (łucki)	43,1	9
Łuck „	59,4	12
Kołki „	37,9	12
Trościaniec (łucki)	44,9	16
Wilcze „	—	—
Równe (rówieński)	53,3	18
Gródek „	58.9	14
Tudorów (rówieński)	50,3	13
Diatkiewicze „	57.8	17
Kostopol (kostopolski)	54,1	10
Deraźne „	47,9	16
Aleksandrja „	—	—
Stepań „	—	—
Bielskowola (sarneński)	38,3	13
Rafałówka „	51,9	15
Sarny Pole Dośw. (sarneń.)	51,7	18
Chinocze „	60,5	17
Dąbrowica (sarneński)	—	—
Długowola „	—	—
Klesowo „	—	—
Rokitno „	105,6	17?
Kowel (kowelski)	56,9	17
Powursk „	63,1	7
Hołoby „	—	—
Dębeczno „	52,8	12
Kamień Kosz. (kamien.-kosz.)	48,3	8
Upust Prypecki „	—	—
Derewna (kobryński)	—	—
Bereza Kartuska (prużański).	87,4	15
Truchanowicze „	88,7	13
Dobuczyn „	—	—
Drohiczyn (drohiczyński)	—	—
Sieliszcze „	78,2	10
Osowce „	—	—
Braszewicze „	66,3	16
Pińsk (piński)	37,4	12
Poczapów „	—	—
Przykładniki „	23,1	6
Stare Konie „	46,0	13
Pohost Zahorodzki (piński)	48,3	13
Malkowicze (piński)	—	—
Łachwa „	56,8	9
Łachiczyn „	—	—
Krosiczyn „	40,2	12
Wysock (stoliński)	58,8	15
Ozdamicze „	—	—
Dawidgródek „	—	—
Maliszewa Duża (stoliński)	—	—
Łuniniec (łuniniecki)	—	—
Wełuta „	32.5	8
Nyrcza „	47,7	13
Telechany (kosowski)	—	—
Puszcza Różańska „	—	—
Godlewszczyzna (baranow.).	—	—
Paławkowicze (nieświeski)	87,9	13
Wilcze „	—	—
Kleck (nieświeski)	—	—
Dorzecze Niemna.		
Suwałki (suwalski)	32,2	12
Trempiny „	68,9	16
Płociczno „	50,6	14
Józefatowo Hańcza (august.)	51,0	15
Niemnowo (augustowski)	51,6	17
Suchorzeczka „	50.4	15
Grodno Baon San. (grodz.)	—	—

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Grodno Zarz. Dr. Wodn. „	66,4	17
Kazimierówka (grodzieński)	87,5	13
Kopciowszczyzna „	—	—
Żubrowo „	117,8	15
Łunna „	81,1	16
Mosty „	94,9	18
Druskienniki „	43,1	8
Wołkowysk (wołkowyski)	71,5	15
Świsłocz „	68,4	18
Leśna „	—	—
Kosów Poleski (kosowski)	126,9	14
Śluza X kan. Ogińsk. (kosowski)	78,0	13
Iwacewicze „	101,3	16
Słonim (słonimski)	81,2	14
Szachnowo „	—	—
Żyrowice „	104,0	11
Byteń „	87.3	16
Szczara „	86,1	14
Dereczyn „	92,0	20
Krzywoszyn (baranowicki)	94,1	13
Dobromyśl „	95,2	16
Lachowicze „	77,7	14
Leśna „	83,0	16
Nieśwież (nieświeski)	97,7	15
Mir „	—	—
Dołmatowszczyzna (nieśw.)	—	—
Stołpce (stołpecki)	94.6	20
Jeremicze (stołpecki)	78,4	18
Horodźki (wołożyński)	117,4	17
Mikołajewo „	86,3	20
Nowogródek (nowogródz.)	—	—
Nowogródek Zarząd Wod. (nowogródzki)	—	—
Kuszelewo ? (nowogródzki)	123,6	13
Orle „	75,9	14
Dworzec „	99.3	20
Jeremicze „	78,9	18
Hołowle „	92,3	21
Zdzięciał „	83,8	19
Lida (lidzki)	69,2	19
Zieniapisze (lidzki)	—	—
Berdówka „	—	—
Koniawa „	—	—
Bieniakonie (lidzki)	94,8	21
Stare Młyniszcze (lidzki)	95,7	18
Niemen (lidzki)	95,9	20
Bielica „	84,2	18
Dworek (wilejski)	72,4	21
Hanuta „	—	—
Wilejka „	88,5	20
Dołhinów (wilejski)	64,3	20
Krzywicze „	85,0	9
Wytreski „	—	—
Szczerkowszczyzna (wilejski)	—	—
Radoszkowicze (mołodecz.).	63,7	17
Helenowo „	85,0	24
Oszmiana (oszmiański)	94,5	22
Soły „	77,7	22
Kozarowszczyzna (oszm.)	112,4	19
Wilno Uniw. (wileński)	76,8	22
Wilno Antokol. „	77,2	20
Nowowilejka „	81,3	22
Dukszty Pijarskie „	—	—
Bukiszki „	—	—
Nowe Troki „	93,7	13
Niemenczyn „	70,2	17
Kiena „	84,7	22
Orany „	79,3	22
Wielka Rzesza „	74,9	14
Michaliszki „	—	—
Święciany (święciański)	—	—
Bołoszyn „	78,2	23
Kiemieliszki „	—	—
Pohulanka „	78,7	21
Marylin „	—	—
Miadzioł (duniłowicki)	—	—

SACJE (POWIATY)	mm	Liczba Dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJA (POWIATY)	mm	Liczba dni
Budsław (duniłowicki)	—	—	Dryświaty (brasławski) . . .	79,9	12	Puck Dow. (morski)	61,5	17
Podbrodzie (święciański) . . .	—	—	Turmont „ . .	35,8	16	Dębek „	41,2	12
			Postawy (postawski)	83,6	16	Karwja „	44,6	12
			Borowo (postawski)	—	—	Rozewie „	45,3	19
Dorzecze Dźwiny.			Mikołajewo (dziśnieński) . . .	79,1	18	Chłapowo „	41,9	20
						Kuźnica „	—	—
Dzisna (dziśnieński)	80,4	16				Chałupy „	53,4	19
Głębokie „	66,3	17	**Bałtyk.**			Jastarnia „	41,0	15
Królewszczyzna „	67,9	17				Hel „	78,0	20
Hermanowicze „	70,4	13	Nowyport (gdański)	60,6	17			
Hoduciszki (święciański) . . .	73,8	20	Wejherowo (wejherowski) . .	—	—			
Stankiewicze (brasławski) . .	79.9	12	Gdynia (morski) . . .	66,7	18			
Słobódka „ . .	82,9	16	Oksywie „ . . .	59,9	15			
Brasław „ . .	69,8	14	Puck Dyw. Mor. „	—	—			

Opis przebiegu zmian stanów wody na rzekach Rzeczypospolitej Polskiej w kwietniu 1927 r.

Silne i częste opady, przechodzące niekiedy w ulewy, a w sumie miesięcznej znacznie większe od wartości normalnych, ogarnęły w kwietniu większą część kraju; niewielki niedobór notowano tylko w dorzeczu Niemna, nieco większy w dorzeczu Prypeci. Opady te zastały ziemię już przesiąkniętą poprzedniemi opadami płynnemi i wodą ze śniegu stopniałego w poprzednim miesiącu, co spowodowało, że odpływ większości rzek polskich znacznie przewyższył normalny odpływ tego miesiąca. Tak więc średnie miesięczne stany na wodowskazach Wisły (zwłaszcza dolnej) i Warty, górują znacznie nad wartościami przeciętnemi i wyróżniają się swoją wielkością w szeregu ostatnich kilkunastu lat, ustępując tylko wartościom kwietnia 1917 i kwietnia 1924. Nawet na Prypeci, (a więc w dorzeczu wykazującem już niedobór opadów) daje się spostrzec niemniej obfity ogólny odpływ miesięczny z tą różnicą, że stany wody na Prypeci, w przeciwieństwie do wezbrań na Wiśle i Warcie — nie podnosiły się z biegiem miesiąca, lecz okazywały tendencję stopniowego powolnego opadania, co pozostaje w naturalnym związku z omówionym wyżej niedoborem opadów w tem dorzeczu. Natomiast na Niemnie, Dniestrze, a zwłaszcza na Dźwinie, stany wody były już niższe od stanów przeciętnych, pomimo, że na na Dniestrze i Dźwinie obserwowano dość znaczne nawet podniesienie się poziomu wody, wywołane okresem większych opadów w połowie miesiąca.

J. Matusewicz.

Opis przebiegu zmian stanów wody na rzekach Rzeczypospolitej Polskiej w maju 1927.

Niemal na całem terytorjum Rzeczypospolitej opady w maju były przeważnie znacznie niższe od normalnych, jedynie w dorzeczu Niemna przekraczały one znacznie normę. Odpływ więc był naogół mniejszy niż w miesiącu poprzednim, utrzymywał się jednak w granicach wyższych od odpływu normalnego; nawet na wodowskazach najbardziej upośledzonych co do opadu części dorzeczy Wisły i Warty stany wody ulegały tylko powolnemu opadaniu, utrzymując się w strefie stanów średnich. Na pozostałych głównych rzekach stany wody utrzymywały się w dalszym ciągu na poziomach dość wysokich, przeważnie znacznie wyższych od przeciętnych tego miesiąca — przyczem na Niemnie obserwowano większe i dłużej trwające wzniesienie (w związku z wyżej wspomnianemi opadami); na Dniestrze wzniesienie było mniejsze i krótkotrwałe, na Prypeci zaś stany wody utrzymywały się bez zmian.

Zjawisko wybitnej niewspółmierności odpływu z opadem w tym miesiącu, należy przypisać intensywniejszemu spływaniu opadów z przesyconej wodą powierzchni ziemi, oraz znacznemu udziałowi, jaki miały w odpływie wody gruntowe, zasilone wybitnemi opadami poprzedniego miesiąca.

J. Matusewicz.

Przebieg pogody w m. maju 1927 r.

Résumé climatologique du mois de Mai 1927.

Ciśnienie powietrza w całej Polsce, jak widać z przytoczonej poniżej tablicy, było wyższe od normalnego, przyczem największe odchylenia notowano na południu (w Zakopanem + 2.6 mm, we Lwowie + 2.4 mm).

	1851-1900	1927	Różnica
Wilno	61.3	61.4	+ 0.1
Nowyport	60.9	61.5	+ 0.6
Poznań	61.0	61.6	+ 0.6
Warszawa	60.6	62.0	+ 1.4
Pińsk	60.8	62.3	+ 1.5
Kraków	61.1	62.8	+ 1.7
Lwów	60.7	63.1	+ 2.4
Zakopane	60.8	63.4	+ 2.6

Na taki stan rzeczy wypłynęło to, że w ciągu miesiąca Polska leżała albo w granicach ciśnienia wysokiego, albo w obszarze depresyj, które naogół nie były głębokie.

Jeżeli pominąć kilka płytkich depresyj w pierwszej połowie miesiąca, które przesunęły się przez kraj, ale w małym stopniu odbiły się na stanie pogody (depresja 3-6 maja z ciśnieniem powietrza nieco niższem od 765 mm od południowego zachodu Europy do Rosji północnej, również bardzo słabe depresje, bo z początkowem ciśnieniem powietrza nieco niższem od 762.5 mm w dniach 8-13 maja, które z południowego zachodu i południa Europy przesunęły się na północ i zostały wciągnięte w obszerną depresję północną i również bardzo słabą depresję południową w dniach 19-20 maja), można zanotować 4 wypadki, kiedy nieco głębsze depresje wywarły większy wpływ na przebieg pogody, a mianowicie depresję 11-15 maja, która powstała u wysp Far Ör, przesunęła się do południowej części Bałtyku i stąd podniosła się do wysp Åland, 2) depresja 16-21 maja, która od Irlandji powoli przesunęła się przez środkową część Bałtyku do Rosji wschodniej, 3) depresję 19-25 mają od Islandji do Bałtyku i wreszcie, 4) depresje południowe 23-29 maja, które z morza Czarnego podniosły się już na terenie Rosji na północ, połączyły się z resztkami poprzedniej depresji Islandskiej i w dniu 26 maja utworzyły w gubernji Witebskiej dość głęboki ośrodek (< 745 mm), który miał rzadko spotykany ruch na NW (ruch wsteczny, cofający się). W końcu miesiąca z południowego zachodu Europy do Polski dostała się jeszcze jedna słaba depresja bez znacznego jednak wpływu na stan pogody.

Krańcowe ciśnienią powietrza w maju podane są w następującej tablicy:

	Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno	73.2	8.V 7h a	50.1	10 V 1h p
Nowyport ...	75.0	7 „ 1h p	49.5	13 „ 7h a
Poznań	72.7	7 „ 1h p	53.6	22 „ 7h a
Warszawa ...	72.8	8 „ 7h a	53.8	13 „ 7h a
Sarny	70.7	8 „ 7h a	50.5	10 „ 9h p
Kraków	72.1	7 „ 9h p	53.6	10 „ 1h p
Lwów	72.7	8 „ 7h a	54.0	10 „ 9h p
Zakopane ...	71.9	7 „ 9h p	56.2	13 „ 7h a

Temperatura w maju w całej Polsce była niższa od normalnej przyczem największe odchylenia notowano na północnym wschodzie kraju, (Wilno — 4.1), najmniejsze na południowym zachodzie (Istebna —1.7, Zakopane — 1.2).

Rozkład średnich temperatur przytoczony jest w poniższej tablicy:

	1886—1910	1927	Różnica
Wilno	13.2	9.1	— 4.1
Białystok	13.4	10.4	— 3.0
Brześć	14.2	10.6	— 3.6
Pińsk	14.3	11.1	— 3.2
Lwów.	14.0	11.5	— 2.5
Warszawa	14.0	10.5	— 3.5
Piotrków	13.6	10.3?	— 3.3
Puławy	13.9	10.6	— 3.3
Radom	14,2	10.5	— 3.7
Lubiin	13.8	10.8	— 3.0
Hel	9.9	7.5	— 2.4
Chojnice	11.7	8.8	— 2.9
Bydgoszcz	13.2	10.1	— 3.1
Poznań	13.5	10.7	— 2.8
Kalisz	14.0	11.2	— 2.8
Cieszyn	13.6	11.3	— 2.3
Istebna	11.2	9.5	— 1.7
Kraków	13.9	11.8	— 2.1
Wieliczka	13.6	11.4	— 2.2
Żywiec	13.2	11.1	— 2.1
Zakopane	9.5	8.3	— 1.2
Tarnów	14.6	11.9	— 2.7

Niższa od normalnej była temperatura i w Niemczech (Hamburg — 1.8, Berlin — 1.9, Margrabowa — 2.7), za wyjątkiem obszarów południowych.

Aczkolwiek w ciągu całego miesiąca temperatury dzienne były powyżej 0°, a w poszczególne dni dosięgały w godzinach popołudniowych dość znacznych wartości, jednakże niejednokrotnie w ciągu miesiąca w nocy w Polsce jak również i w Niemczech notowano przymrozki. Znaczne obniżenie temperatury zanotowano w okresie 10—15 maja, kiedy przy zimnym wietrze nawet spadł miejscami śnieg i krupy, przyczem w górach i w Wileńszczyźnie utworzyła się krótkotrwała pokrywa śnieżna.

Maximum temperatury w ciągu maja przypadło w Polsce na ostatni dzień miesiąca. Ciepłym dniem był również i dzień 17-go maja. W dniu 31 maja temperatura w Polsce była w granicach od 25° do 30° (we Lwowie + 31.0).

Zimna pogoda w pierwszej połowie miesiąca notowana była i w innych krajach Europy i poza Europą. Jak doniosły gazety z dnia 14 maja silne mrozy spowodowały wielkie straty w Austrji. Miejscami zginęły winnice. Znacznie ucierpiały ogrody owocowe. Straty ogromne. Również według doniesień prasy w dniu 14-go maja w Kopenhadze spadł duży śnieg. Mieszkańcy nie pamiętają takiej pogody w maju.

Wiatr. Rozkład kierunków wiatru za miesiąc i średnie jego szybkości podane są w poniższej tablicy.

Silne wiatry (= lub > 15 m/s) zanotowano na poszczególnych stacjach w dniach 1—2, 4—5, 7, 9—15, 17—19, 23—25 i 28 maja. Największe rozpowszechnienie miały one w dniach 11 i 13 maja.

W Katowickiej dyrekcji kolejowej w dniu 5 maja szalała silna burza, która trwała od godziny 19 do 1. W tym czasie na przetokowej stacji w Katowicach pociąg towarowy najechał na zaporę wskutek czego

	KIERUNKI WIATRU																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	7 h a	1 h p	9 h p
Wilno . . .	4	2	5	3	2	3	2	5	11	13	15	7	5	3	4	2	7	4.0	6.1	2.9
Nowyport .	12	2	9	2	8	0	3	3	3	3	4	5	15	1	8	5	10	3.4	4.9	3.5
Poznań . .	0	2	2	2	7	4	12	2	3	0	14	2	22	6	6	3	6	4.6	7.6	4.3
Warszawa .	4	1	3	2	4	2	1	7	2	3	14	4	20	6	10	3	7	3.7	4.4	2.1
Sarny . . .	6	2	4	4	1	0	3	3	7	4	18	2	7	3	17	1	11	2,7	4.1	1.8
Kraków . .	2	0	7	8	6	3	2	1	2	4	13	12	7	9	2	3	12	1.8	2.9	1.7
Lwów . . .	4	2	1	1	1	1	2	6	0	7	7	9	8	4	3	5	32	1.3	2.1	1.4
Zakopane .	6	2	1	0	3	0	0	1	9	5	9	6	6	12	4	3	26	2.0	4.2	1.7

wykoleiło się 8 wagonów. Wieczorem 10-go maja i w noc z 10-go na 11 maja nad południowo wschodnią częścią Bałtyku szalała niezwykle gwałtowna burza śnieżna. W okolicach Rygi burza szalała na przestrzeni 90 km, wyrządzając znaczne szkody zwłaszcza na polach. Wiele połączeń telefonicznych i telegraficznych między Rewlem, Kownem i Libawą zostało przerwanych. Z wielu domów pozrywane zostały dachy. 200 słupów telefonicznych zostało wyrwanych.

Niezwykle silne wiatry notowano i w innych miejscowościach Europy. W prowincji Champagne szalała straszna burza z gradem. Wichura trwała 2 godziny i spowodowała ogromne straty. Najlepsze winnice zostały zniszczone. Normalny ruch kolejowy był przerwany, 14-go maja (?) w zachodniej części Bułgarji szalał niezwykłej siły cyklon. Statek, który szedł na Dunaju, został wyrzucony na brzeg. Jednocześnie na całej przestrzeni Bułgarji zachodnicj spadł śnieg głęboki. Gazeta z dnia 17 maja podaje: ze wszystkich stron Litwy nadchodzą niepokojące wiadomości nieszczęściach, które spowodował huragan. Zostały zerwane dachy z domów, zabudowania zniszczone w lasach powyrywane liczne drzewa z korzeniami.

W dniu 7-go maja komunikowano: na morzu Czarnem trzeci dzień szaleje silny sztorm. Statkom zabroniono opuszczać porty. W morzu zginęło kilka żaglowców. Na wybrzerzach sztorm wyrządził wielkie spustoszenia.

Opady w maju były dość częste przeważnie przelotne nieraz o dużym natężeniu lecz miesięczne sumy opadów były wogóle mniejsze od normalnych w większej części kraju za wyjątkiem Pomorza na północnym wschodzie.

Największe sumy opadów (> 100 mm) notowano na południu, na południowym wschodzie i miejscami na południowym zachodzie i północnym

Dorzecze	Norma majowa	Maj 1927	Różnica
Wisła dolna	52	48	— 4
„ środkowa	52	44	— 8
„ górna	82	57	— 25
San	73	64	— 9
Narew	49	53	+ 4
Bug	59	57	— 2
Odra z Wartą	58	42	— 16
Dniestr	78	72	— 6
Niemen	—	82	—
Dniepr	60	58	— 2

wschodzie kraju. Najmniejsze sumy (20 — 30 mm) notowano w postaci małych oaz w większej części kraju (za wyjątkiem północnego wschodu i południowego wschodu), przeważnie zaś w zachodniej części kraju.

Porównywując średnie sumy opadów za maj ze średniemi opadami wieloletniemi, obliczonemi z okresu 1891—1910 dla różnych dorzeczy Polski, otrzymujemy odchylenia podane w powyższej tablicy.

W ciągu prawie całego miesiąca zdarzały się wypadki, kiedy na mniejszej lub większej liczbie stacyj dobowe opady przekroczyły 10 mm: było to w dniach 1—7, 9—15, 17—18, 20—31. Na szczególną uwagę pod względem liczby stacyj, które zanotowały takie opady, zasługują dni 1, 5, 6, 20 i 28 maja.

Korespondencja z Berlina z dnia 7 maja komunikowała, że ulewy na Górnym Śląsku spowodowały w różnych miejscach duże powodzie. Między Raciborzem a Kandrzynem woda miejscami rozmyła nasyp kolejowy linji Wrocław-Wiedeń, wskutek czego wykoleił się pociąg osobowy.

Elektryczna działalność atmosfery była rozwinięta w m. maju dość silnie. Burze bliskie i odległe oraz błyskawice były zanotowane w dniach 1—7, 9—10, 14—23, 25—28 i 30—31. Znaczne rozpowszechnienie w kraju miały one w dniach 4, 9, 18, 22, 31 i zwłaszcza 1, 5, 6 i 17 maja.

Grad w poszczególnych punktach nie był zjawiskiem rzadkiem; notowano go miejscami w dniach 1, 4, 11—14, 17, 22, 23, 25—28.

Pewne rozpowszechnienie grad miał w dniach 13, 26 i 27 maja. Komunikowano z Dębicy, iż dnia 2-go wieczorem spadł tam grad olbrzymiej wielkości niszcząc w promieniu 3 km zasiewy. Grad był tak gęsty, iż gruba warstwa łupinek gradowych w kilka minut pokryła pola. Idący w tym momencie do Dębicy pociąg musiał nawet zwolnić bieg. Grudki gradu były dwukrotnie większe od orzecha laskowego.

Mgła przeważnie w godzinach porannych na mniejszej lub większej liczbie stacyj była notowana codziennie. Największe rozpowszechnienie miała ona w ciągu pierwszych 6 dni miesiąca.

Stan zasiewów w Polsce. Na podstawie oficjalnych wiadomości, komunikowanych prasie, niepomyślne warunki atmosferyczne odbiły się ujemnie na stanie zasiewów ozimych, które w stosunku do kwietnia uległy dalszemu pogorszeniu. W ciągu całego miesiąca utrzymywała się chmurna, dżdżysta, wietrzna i chłodna pogoda. Ilość wilgoci w roli była nadmierna, ilość ciepła i słońca niedostateczna, częste wiatry, przymrozki i burze gradowe charakteryzowały miesiąc. Jare zboża, siew których był opóźniony, były

gorsze niż w tymże okresie zeszłego roku, koniczyny średnie, łąki i pastwiska naogół gorsze, stan poniżej średniego.

Z poszczególnych rejonów najlepsza kwalifikacja stanu zasiewów była w woj. wileńskiem, nowogródzkiem i poleskiem.

Powódź i huragany w Ameryce.

Straszna powódź, spowodowana wylewem Missisippi i Missouri trwała nadal w ciągu całego maja. Ogromne obszary bez przerwy pozostawały pod wodą.

W tymże miesiącu nad terenami, zalanem wodą od czasu do czasu szalały straszne huraganyi (tornado), z których huragan 8 — 9 maja w Missouri, Arkansasie i Nebrasce całkowicie zniszczył miasto Poplar Bluff. Naogół cały miesiąc w Ameryce Północnej odznaczał się częstemi i bardzo silnemi wiatrami i znaczną liczbą tornadosów.

W. Niebrzydowski.

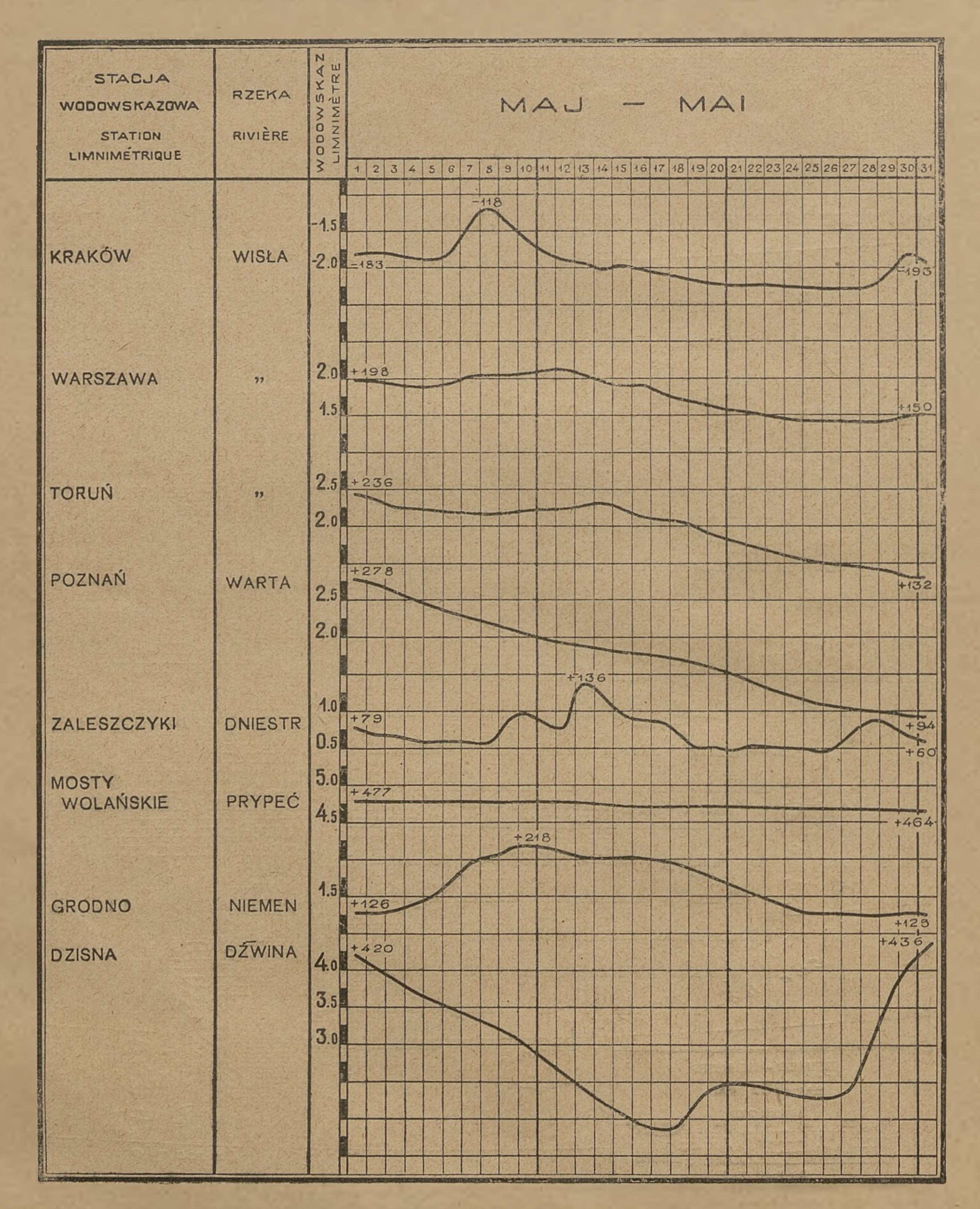


Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót. Publ.

Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

w maju 1927 r.

Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Mai 1927.



Opis przebiegu zmian stanów wody patrz str. 101. *Przyp. Red.*

Bibljografja

W rozdziale tym podaje się ogólny spis wydawnictw, które Bibljoteka Państwowego Instytutu Meteorologicznego otrzymała w ciągu miesiąca.

Sous cette rubrique nous donnons la liste générale des publications, reçues dans le courant du mois par la **Bibliothèque** de l'Institut.

W maju r. b. do Bibljoteki Państwowego Instytutu Meteorologicznego nadeszły następujące wydawnictwa:

E. Stenz. O zakłóceniach przezroczystości atmosfery ziemskiej. Odbitka z „Kosmosu". Tom 51 Zeszyt I—IV 1926. Lwów 1926.

E. Stenz. O usłonecznieniu Czarnohory. Odbitka z „Kosmosu". Tom 51. Zeszyt I—IV 1926 Lwów 1926.

E. Stenz. Dodatek do pracy: „Dawne spostrzeżenia pyrheljometryczne na Czarnohorze". Odbitka z „Kosmosu" 1926.

Gazeta Cukrownicza Rok XXXIV NNr. 17—20 Warszawa 1927.

Gazeta Rolnicza Rok LXVII NNr. 17, 19, 20. Warszawa 1927.

Kronika Warszawy. Rok III 1927 NNr. 1, 2. Warszawa 1927.

Maszyny Rolnicze. Rok IV Nr. 3 (29) i Nr. 4 (30) Warszawa 1927.

Rocznik Statystyczny Warszawy. (Magistrat M. St. Warszawy). Warszawa 1927.

Żeglarz Polski Rok VI NNr. 16, 17, 18.

Ziemia. Rok XII NNr. 9, 10. Warszawa. 1927.

Wiadomości Statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego Rok V. Zeszyty 7, 8, 9.

Izwiestija Akademii Nauk Sojuza Sowietskich Socialisticzeskich Respublik VI ser. 1.X-15.X 26 Nr. 13—14. Leningrad.

Meteorołogiczeskoje Obozrenije. Jeżemiesiacznyj Meteorołogiczeskij Biulleteń, izdawajemyj Gławnoj Geofizyczeskoj Obserwatorijej. Oktjabr', Nojabr' i Diekabr' 1926.

Mirowiedienije. Tom 15. NNr. 1—4 Leningrad 1626.

Izwiestija Ruskago Obszczestwa Liubitielej Mirowiedienija. Tom 15, 1926. NNr. 1-4, Tom 16, 1927, NNr. 1,2 Leningrad.

Geofizyczna charakterystyka Ukrainy. Czastyna II. Pilotni sposterezennia. Kyiw 1927.

Bulletin de l'Observatoire de Lyon. Tom IX Nr. 5 Mai 1927.

Convention portant réglementation de la navigation aérienne en date du 13 Octobre 1919. Commission internationale de Navigation Aérienne. Décembre 1926.

Revue Internationale de renseignements agricoles Nr. 2 Mars 1927.

Matériaux pour l'étude des calamités Nr. 11 Octobre—Décembre 1926. Genève.

A. Hildebrandt. Airships past and present London 1908.

Dr. H. P. Berlage. Monsoon-Currents in the Java Sea and its entrances. Koninkl. Magn. en Met Obs. te Batavia. Verhandelingen Nr. 19.

W. L. Moore. Descriptive Meteorology. New York and London 1914.

Ocean Magnetic and Electric Observations 1915—1921. Magnetic results by J. P. Ault. Atmospheric-Electric results by J. P. Ault and S. J. Manchly. Special Report Washington 1926.

Tidal Observations Vol. II Nr. 2. From March 30, 1926 to July 25, 1926, Imperial Marine Observatory Kobe, Japan 1927.

Summaries of climatological data by sections. Bulletin W. Second edition. Vol. I sections 1 to 30, Vol. II sect. 31 to 68, Vol. III sect 69 to 106. Washington 1926. Weather Bureau.

Monthly Weather Review Vol. 54 NNr. 9, 10. Vol. 55 NNr. 1, 2 January, February 1927. Supplement Nr. 28, Washington.

Monthly Weather Report of the Meteorological Office. Vol. 44 Nr. 3 London.

Weekly Weather Report of the Met. Off. Vol. XLIV NNr. 16, 18, 19 London.

Report of the New York Meteorological Observatory of the Department of parks. Central Park, For the year 1926 January, February 1927 New York 1927.

Climatological Data. West Indies and Caribbean Service. San Juan Porto Rico Vol. VI Nr. 8.

Results of observations at the Canadian Megnetical Observatories Agincourt and Meanok. The year 1925 Ottawa 1927.

Monthly Report of the Central Meteorological Observatory of Japan. October, November 1925. Tokyo 1927.

Particulars of Meteorological Reports, issued by Wireless Telegraphy in Great Britain and the countries of Europe and North Africa. Fifth edition 1927 London.

B. Gutenberg. Grundlagen der Erdbebekunde. Berlin 1927.

J. C. Poggendorff's biographisch-literarisches Handwörterbuch für Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie und verwandte Wissenschaftsgebiete II Abteilung, L-Z, 1926.

E. Stenz. Sonnenstrahlung und atmosphärische Trübung über dem Atlantischen Ozean. Sonderdruck aus Gerlands Beiträge zur Geophysik. Bd XVI Heft 4, 1927.

A. Wallen. Zwölf Jahre langfristiger Prognosen von Niederschlag und Wasserstand.

Aerologische Berichte Jahr 1927, NNr. 14, 15, 16, 17.

Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1925. Sachsen. Dresden 1926.

Zeitschrift für Instrumentenkunde. Heft. 3 Marz 1927.

Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie Heft IV 1927.

W. Grosse. Temperaturen, Winde und ihre Beziehungen zueinander. W. Ullrich. Betrachtung über den westindischen Orkan vom 25 bis 27 Juli 1926. O. Meissner. Der jährliche Gang der Sonnenwelle S[1] an verschiedenen deutschen Ostseestationen. H. Maurer Sind Funkbeschickung und Kompassdeviation eindeutig. Kleinere Mitteilungen. Neuere Veröffentlichungen. Verbesserungen der funkentelegraphischen Nauener Zeit-

signale. Die Witterung an der deutschen Küste im Febraur 1927.

Meteorologische Zeitschrift. Heft 4 April 1927.

L. W. Pollak. Periodogramme hochfrequenter Schwankungen meteorologischer Elemente. I. Száva-Kováts. Witterungsperioden im Winter. Kleinere Mitteilungen. Besprechungen.

Rivista Meteorico-Agraria. Anno XLVIII 1927. Aprile 1-a decade.

Anales del Instituto y Observatorio de Marina. Seccion 1-a Observaciones Meteorologicas, Magneticas y Sismicas. Anno 1926. San Fernando 1927.

Boletin del Observatorio del Salto, Resumen de Enero de 1927. Marzo de 1927.

Vedrattan 1927 Manadaryfirlit samid á vedurstofunni. Januar.

Manadsöversikt av väderleken i Finland. Mars 1927.

Na specjalną prośbę, skierowaną do Fińskich instytucyj naukowych, Państwowy Instytut Meteorologiczny otrzymał następujące wydawnictwa, za co na tym miejscu składa wyrazy podziękowania:

L'Institut Météorologique de Pologne tient à y exprimer sa sincère reconnaissance aux institutions scientifiques finlandaises qui ont bien voulu lui envoyer, à sa demande, les editions suivantes:

Havsforskningsinstitutets Skrift:

Nr. 1. R. Witting. Havsforskningsinstitutets värksamhet under ar 1919. Helsingfors 1920.

Nr. 2. K. Buch. Ammoniakstudien an Meer und Hafenwasserproben Helsingfors 1920.

Nr. 3. G. Granqvist. Isarna vintern 1923-14 vid Finlands kust. Helsingfors 1920.

Nr. 4. G. Granqvist. Talassologiska expeditioner i haven kring Finland ar 1914. Helsingfors 1921.

Nr. 5. G. Granquist. Regelbundna jakttagelser av havets temperatur och salthalt under aren 1914-1918 Helsingfors 1921.

Nr. 6. G. Granqvist. Talassologiska expeditioner i haven kring Finland ar 1919 Helsingfors 1921.

Nr. 7. R. Witting. Havsforskningsinstitutets värksamhet under ar 1920 Helsingfors 1921.

Nr. 8. G. Granqvist oct K. Buch. Talassologiska jakttagelser i fjärdarna kring Helsingfors. Helsingfors 1921.

Nr. 9. G. Granqvist och R. Jurwa. Talassologiska expeditioner i haven kring Finland under ar 1920 Helsingfors 1921.

Nr. 10. G. Granqvist. Ström-och vindobservatione vid fyrskeppen 1914—1920. Helsingfors 1921.

Nr. 11. R. Witting. Fjärdarna kring Helsingfors med Hänsyn till Vattenomsättningen och Föroreningen. Helsingfors 1922.

Finländische hydrographisch-biologische Untersuchungen:

Hydrographische Untersuchungen im nördlichen Teile der Ostsee, im Bottnischen und Finnischen Meerbusen in den Jahren 1898—1904. Helsingfors 1907.

R. Witting. Untersuchungen zur Kenntnis der Wasserbewegungen und der Wasserumsetzung in den Finland umgebenden Meeren. Der Bottnische Meerbusen in den Jahren 1904 und 1905. Helsingfors 1908.

J. Gehrke. Beitrag zur Hydrographie des Finnischen Meerbusens. Helsingfors 1909.

Wasserstand-Registrierungen bei Hangö 1897 — 1903. Helsingfors 1909.

K. Levander. Beobachtungen über die Nahrung und die Parasiten der Fische des Finnischen Meerbusens. Helsingfors 1909.

H. Karsten. Untersuchungen über die Eisverhältnisse im Finnischen Meerbusen und im nordlichen Teile der Ostsee. Beobachtungen während der Winter 1897-1902. Helsingfors 1911

R. Witting. a) Zusammenfassende Übersicht der Hydrographie des Bottnischen und Finnischen Meerbusens und der Nördlichen Ostsee nach den Untersuchungen bis Ende 1910. Helsingfors 1912. b) Tafeln. Helsingfors 1912.

R. Witting. Beobachtungen von Temperatur und Salzgehalt an festen Stationen in den Jahren 1900—1910. Helsingfors 1912.

R. Witting. Beobachtungen von Oberflächenstrom, Tiefenstrom und Wind an Feuerschiffen in den Jahren 1900—1910. Helsingfors 1912.

R. Witting. Jahrbuch 1911 enthaltend hydrographische Beobachtungen in den Finland umgebenden Meeren. Helsingfors 1912.

R. Witting. Jahrbuch 1912 enthaltend hydrographische Beobachtungen in den Finland umgebenden Meeren. Helsingfors 1913.

R. Witting. Jahrbuch 1913 enthaltend hydrographische Beobachtungen in den Finland umgebenden Meeren. Helsingfors 1914.

K. Buch. Über die Alkalinität, Wasserstoffionenkonzentration, Kohlensäure und Kohlensäuretension im Wasser der Finland umgebenden Meere.

W. Niebrzydowski.

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski**, kierownik Wydziału.
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego № 232. 18.II.28. 600.